
VODIČ KROZ DOKTORSKE STUDIJE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

AKADEMSKA GODINA 2026./2027.





Sveučilište u Zagrebu

Sveučilište u Zagrebu ak. god. **2026./2027.**

NAKLADNIK

Sveučilište u Zagrebu
Zagreb, Trg Republike Hrvatske 14
(privremena adresa: Ulica Radoslava Cimermana 88)

GLAVNI UREDNIK

prof. dr. sc. Stjepan Lakušić, rektor

UREDNIČKI ODBOR

prof. dr. sc. Dubravko Majetić, prorektor za znanost,
istraživanje i poslijediplomske studije

Božica Bartolac, mag. litt. comp.

Ana Fruk, prof.

LEKTORICA

Ivanka Šenda Matek, prof.

DIZAJN I PRIPREMA

Sveučilišna tiskara, d. o. o.
Zagreb, Trg Republike Hrvatske 14

NAKLADA

100 primjeraka

Informacije navedene u ovome Vodiču samo su informativnoga karaktera te se ne mogu zamijeniti s originalnim tekstovima natječaja koji se objavljuju na stranicama fakulteta koji provode natječaj za upis na pojedini doktorski studij.

Pojmovi korišteni u ovom Vodiču koji imaju rodni značaj obuhvaćaju na jednak način muški i ženski rod, bez obzira na to jesu li navedeni u muškom ili ženskom rodu.

AKADEMSKA GODINA

2026./2027.

ISSN 3044-1609 (Tisak)

ISSN 3044-2370 (Online)

© SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
prosinac 2025.

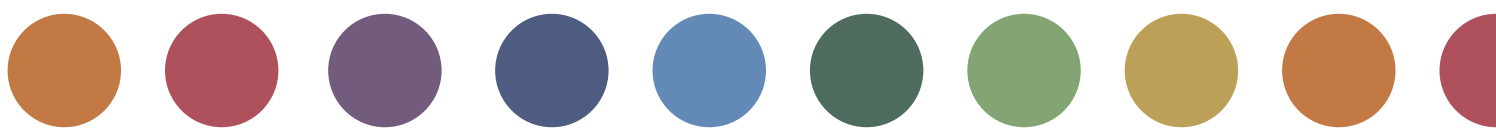
VODIČ KROZ DOKTORSKE STUDIJE SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

AKADEMSKA GODINA 2026./2027.

SADRŽAJ



Uvodna riječ prorektora prof. dr. sc. Dubravka Majetića	7
DOKTORSKI STUDIJI NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU	9
Što je doktorski studij?	11
Doktorski programi na Sveučilištu u Zagrebu	11
Što treba znati prije upisa na doktorski studij?	11
Postupak upisa na doktorski studij	12
Trajanje doktorskoga studija	12
Gdje pronaći informacije o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu?	12
Akreditirani doktorski programi na Sveučilištu u Zagrebu	13
DOKTORSKI PROGRAMI	19
PRIRODNE ZNANOSTI	21
PRIRODOSLOVNO-MATEMATIČKI FAKULTET	22
Biologija	22
Fizika	23
Geografija: prostor, regija, okoliš, pejzaž	24
Geologija	25
Kemija	26
Matematika	27
Oceanologija	28
TEHNIČKE ZNANOSTI	29
ARHITEKTONSKI FAKULTET	30
Arhitektura i urbanizam	30
FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA	32
Elektrotehnika i računarstvo	32
FAKULTET PROMETNIH ZNANOSTI	33
Promet	33
FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE	34
Strojarstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija	34
GEODETSKI FAKULTET	36
Geodezija i geoinformatika	36
GEOTEHNIČKI FAKULTET	37
Inženjerstvo okoliša	37
GRAĐEVINSKI FAKULTET	38
Građevinarstvo	38
GRAFIČKI FAKULTET	39
Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda	39
RUDARSKO-GEOLOŠKO-NAFTNI FAKULTET	41
Primijenjene geoznanosti, rudarsko i naftno inženjerstvo	41



TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET	42
Tekstilna znanost i tehnologija	42
BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO	43
FARMACEUTSKO-BIOKEMIJSKI FAKULTET	44
Farmaceutsko-biokemijske znanosti	44
MEDICINSKI FAKULTET	45
Biomedicina i zdravstvo	45
Neuroznanost	46
STOMATOLOŠKI FAKULTET	47
Dentalna medicina	47
VETERINARSKI FAKULTET	48
Veterinarske znanosti	48
BIOTEHNIČKE ZNANOSTI	49
AGRONOMSKI FAKULTET	50
Poljoprivredne znanosti	50
FAKULTET ŠUMARSTVA I DRVNE TEHNOLOGIJE	51
Šumarstvo i drvna tehnologija	51
PREHRAMBENO-BIOTEHNOLOŠKI FAKULTET	52
Biotehnologija i bioprocesno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam	52
DRUŠTVENE ZNANOSTI	55
EDUKACIJSKO-REHABILITACIJSKI FAKULTET	56
Poremećaji jezika, govora i slušanja	56
Prevenzijska znanost i studij invaliditeta	57
EKONOMSKI FAKULTET	58
Ekonomija i poslovna ekonomija	58
EKONOMSKI FAKULTET I SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU	59
Poslovna ekonomija u digitalnom okruženju	59
FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE	61
Informacijske znanosti	61
Upravljanje digitalnim inovacijama	62
FAKULTET POLITIČKIH ZNANOSTI	63
Politologija	63
FILOZOFSKI FAKULTET	64
Informacijske i komunikacijske znanosti	64
Pedagogija*	65
Psihologija	66
Sociologija*	67
KINEZILOŠKI FAKULTET	68



Kineziologija	68
PRAVNI FAKULTET	69
Pravne znanosti	69
Socijalni rad i socijalna politika	70
HUMANISTIČKE ZNANOSTI	71
FAKULTET FILOZOFIJE I RELIGIJSKIH ZNANOSTI	72
Filozofija i religijske znanosti	72
FAKULTET HRVATSKIH STUDIJA	73
Filozofija	73
Kroatologija	74
Povijest	75
FILOZOFSKI FAKULTET	76
Arheologija	76
Etnologija i kulturna antropologija	77
Filozofija	78
Glotodidaktika	79
Hrvatska filologija u interkulturnom kontekstu	80
Komparativna književnost	81
Lingvistika	82
Moderna i suvremena hrvatska povijest u europskom i svjetskom kontekstu	83
Povijest umjetnosti, kulturna baština i vizualna kultura	84
Predmoderna povijest	85
KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET	86
Licencijatski i doktorski studij teologije	86
UMJETNIČKO PODRUČJE	87
AKADEMIJA LIKOVNIH UMJETNOSTI	88
Likovne umjetnosti	88
INTERDISCIPLINARNA PODRUČJA ZNANOSTI	91
FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE	92
Kemijsko inženjerstvo i primijenjena kemija	92
UČITELJSKI FAKULTET	93
Cjeloživotno obrazovanje i obrazovne znanosti	93
Jezični, književni i kulturni kontekst ranoga, predškolskoga i primarnoga obrazovanja	94

Uvodna riječ prorektora

prof. dr. sc.
Dubravko Majetić
prorektor za znanost,
istraživanje i poslijediplomske studije



Poštovani budući doktorandi,

ako u rukama imate ovaj Vodič, onda to znači da ozbiljno razmišljate o istraživačkoj karijeri. Takvu karijeru možete ostvariti bilo pridruživanjem akademskoj zajednici, bilo koristeći se vlastitim znanjima i vještinama izvan akademske zajednice. U svakom slučaju, Sveučilište u Zagrebu najbolje je polazno mjesto s kojega sigurno kročite u svijet znanosti i istraživanja.

Na Sveučilištu u Zagrebu provodi se velik broj strukturiranih doktorskih programa iz različitih znanstvenih disciplina, kojima je cilj priprema novih doktora znanosti ili umjetnosti, odnosno istraživača za samostalan istraživački rad. Upravo je vlastito istraživanje temeljna komponenta prema kojoj se doktorski studij, kao najviši stupanj formalnoga obrazovanja, razlikuje od svih ostalih formalnih obrazovnih razina. Na našim se doktorskim studijima oko 80 posto svih aktivnosti odnosi na vlastito istraživanje, a najviše do 20 posto studija nastavna je komponenta u kojoj se usvajaju dodatne kompetencije, potrebne za uspješnu provedbu vašega istraživanja.

U ovom Vodiču prikazani su programi doktorskih studija svih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, uključujući sažete opise studija, cijene studija, kontakt-podatke i poveznice na mrežne stranice svih sastavnica, na kojima ćete lako pronaći sve ostale pojedinosti o doktorskim studijima.

Sveučilište u Zagrebu ima 64 akreditirana doktorska studijska programa u osam znanstvenih područja: biomedicina i zdravstvo, biotehničke znanosti, društvene znanosti, humanističke znanosti, prirodne znanosti, tehničke znanosti, umjetničko područje i interdisciplinarna područja znanosti.

Na naše doktorske programe upisan je velik broj doktorandâ. Primjerice, u akademskoj godini 2024./2025. na svim godinama dokorskoga studija upisano je 4413 doktorandâ, od kojih njih 805 u prvu godinu dokorskoga studija. U istoj akademskoj godini 336 polaznika dokorskog studija uspješno je obranilo svoj doktorski rad i steklo akademski stupanj doktora znanosti ili doktora umjetnosti.

Vaša doktorska izobrazba završava obranom dokorskoga rada, kojim dokazujete da ste sposobni samostalno provesti izvorno istraživanje. No tu priči nikako nije kraj, već je to samo ulaznica u svijet znanstvenoga istraživanja u kojem se neprestano razvijate i tražite odgovore na brojne izazove – izazove koji vas tjeraju da prelazite nove granice, granice za koje niste sigurni da se uopće mogu prijeći. A kad ih prijeđete, vašem se uspjehu raduje cijela znanstvena zajednica.

Mogućnosti zaposlenja nakon završetka dokorskoga studija tradicionalno su vezane uz poslove na sveučilištima, u akademskoj zajednici, odnosno na fakultetima i u istraživačkim institutima. Osim toga, danas se mnogi istraživači koji su stekli doktorsku diplomu našega Sveučilišta odlučuju za karijeru izvan akademske zajednice, pa se tako zapošljavaju u javnim ili državnim službama, nevladinim organizacijama, u industriji ili privatnim tvrtkama, u medijima, raznim međunarodnim organizacijama, a mnogi se odlučuju i pokrenuti samostalni posao, čime, kao i oni u akademskoj zajednici, snažno doprinose razvoju i boljitku društva u cjelini. Pri tom valja istaknuti da planiranje profesionalnoga razvoja ne treba temeljiti samo na poslovima koji se nude danas, nego treba razvijati svijest o vlastitim kompetencijama te znatiželju i sposobnost predviđanja novih trendova i potreba.

Vjerujem da će vam ovaj Vodič pomoći u odabiru dokorskoga programa prema vašim željama i vizijama, programa kojim ćete zakoračiti u novo poglavlje svojega obrazovanja i života te steći vještine i kompetencije za razvoj vlastite istraživačke karijere.

U tome vam želim puno uspjeha!

**DOKTORSKI
STUDIJI
NA SVEUČILIŠTU
U ZAGREBU**





Što je doktorski studij?

Doktorski studij najviši je stupanj formalnoga obrazovanja, a svrha mu je izobrazba novih doktora znanosti i umjetnosti izradom doktorskoga rada koji se temelji na izvornom istraživanju. Upravo se tom svojom istraživačkom komponentom, koja čini okosnicu doktorskoga obrazovanja, doktorski studij bitno razlikuje od prethodnih dvaju ciklusa visokoga obrazovanja (prije-diplomski i diplomski studij), kod kojih je naglasak na učenju, a ne na istraživanju. Istraživanje na doktorskom studiju dugotrajan je, intenzivan i često naporan proces u kojem surađujete s mentorom (intenzitet suradnje s mentorom razlikuje se ovisno o znanstvenom području kojim se bavite). Kao doktorand stječete znanje i kompetencije upravo provedbom znanstvenoga istraživanja iz kojega će proizaći vaš doktorski rad. Doktorski rad vaš je izvorni doprinos znanosti na temelju kojega se procjenjuje vaša kompetentnost za samostalno, izvorno i za znanost ili umjetnost važno istraživanje. Obranom doktorskoga rada stječete akademski stupanj doktora znanosti ili doktora umjetnosti.

Da biste se razvili u vrhunskoga znanstvenika koji je sposoban samostalno provoditi istraživanja, tijekom doktorskoga studija sudjelovat ćete na predavanjima, radionicama, istraživačkim seminarima i diskusijskim skupinama. Takvim oblicima rada upoznat ćete se s različitim znanstvenim metodama kojima ćete se koristiti u istraživanju te ćete usvojiti razne vještine, primjerice vještine rješavanja problema, analitičkoga i kritičkoga promišljanja, kreiranja i vođenja znanstvenih projekata, vođenja istraživačkoga tima i provedbe samostalnoga istraživanja. Doktorska izobrazba važna je za razvoj akademske karijere, ali odgovara i na sve veće zahtjeve tržišta rada (ekonomija, industrija, tvrtke, javni sektor, nevladine organizacije itd.) kojemu su za razvoj potrebni stručnjaci koji će pridonijeti stvaranju novih znanja, novih proizvoda ili novih metoda (istraživačkih, proizvodnih i sl.). Na doktorskom studiju, uz istraživačke kompetencije, razvit ćete i vještine koje se koriste u širokom rasponu poslova (komunikacijske i prezentacijske vještine, upravljanje projektima i timom suradnika i sl.), a one će vas pripremiti za nove izazove društva i gospodarstva, odnosno za nove izazove u razvoju vaše znanstvene ili profesionalne karijere.

DOKTORSKI PROGRAMI NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU

Na Sveučilištu u Zagrebu provode se strukturirani doktorski programi u osam znanstvenih i umjetničkih područja (pogledajte popis akreditiranih doktorskih programa na Sveučilištu u Zagrebu). Strukturirani doktorski programi imaju jasno definiran plan studija, kojim je propisano sudjelovanje na seminarima i ispunjavanje studijskih obveza u određenom vremenu i koji doktorandima osigurava intenzivnu potporu u obliku redovitoga savjetovanja, radionica i seminara, a periodičnom evaluacijom prati se doktorandov napredak, mentorov rad s doktorandom te se provjerava kvaliteta doktorskoga programa općenito.

ŠTO TREBA ZNATI PRIJE UPISA NA DOKTORSKI STUDIJ?

Upisujući se na doktorski studij, odlučujete se za usko znanstveno područje kojim se želite baviti i u kojem želite postati priznati stručnjak. Vaše prvo „istraživanje“ bit će pronalazjenje doktorskoga programa na koji se želite upisati. Informacije o svim akreditiranim doktorskim programima na Sveučilištu u Zagrebu možete pronaći na mrežnoj stranici Ureda za doktorske studije i programe (<http://www.unizg.hr/istrazivanje/doktorski-studiji/>). Informacije o doktorskim programima dostupne

su i na mrežnim stranicama sastavnica (fakulteta i akademija Sveučilišta u Zagrebu) koje provode pojedini studijski program, a možete se raspitati i u njihovoj poslijediplomskoj studentskoj službi (poslijediplomskoj referadi). Također je korisno saslušati iskustva nekoga tko već pohađa ili je pohađao program koji vas zanima. Prije upisa na određeni studij dobro se raspitajte o studijskom programu i načinu njegove provedbe kako biste bili sigurni da taj studij odgovara vašim interesima.

POSTUPAK UPISA NA DOKTORSKI STUDIJ

Da biste se upisali na doktorski studij, prvi korak koji morate napraviti jest prijaviti se na natječaj koji raspisuje pojedini fakultet ili akademija. Natječajem se propisuju uvjeti za upis na pojedini doktorski studij. Od pristupnika se traži određeni uspjeh na diplomskom studiju, preporuke sveučilišnih nastavnika i potencijalnoga mentora, a prijamni postupak obuhvaća i razgovor o planiranom istraživačkom radu. Rezultati upisa objavljuju se javno – dostupni su na mrežnoj stranici studija. Ako se znanstveno područje i polje doktorskoga studija razlikuju od područja i polja u kojem ste diplomirali, od vas se može zahtijevati pohađanje razlikovnih kolegija za stjecanje temeljnih znanja potrebnih za pohađanje i završavanje studija.

TRAJANJE DOKTORSKOGA STUDIJA

Doktorski studij traje najmanje tri godine, s time da doktorand ima mogućnost završiti ga u roku od šest godina. Pod doktorskim se studijem podrazumijeva temeljit istraživački rad koji iziskuje mnogo vremena i truda. Stoga je pri donošenju odluke o upisu na doktorski studij važno predvidjeti raspoložete li s dovoljno vremena za ispunjavanje studijskih obveza, istraživanje i pisanje doktorskoga rada te možete li uskladiti studijske obveze s ostalim važnim stavkama u svojem životu.

GDJE PRONAĆI INFORMACIJE O DOKTORSKIM STUDIJIMA NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU?

Na mrežnoj stranici Ureda za doktorske studije i programe možete doznati informacije o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu, novosti u području doktorskoga obrazovanja, raspisane natječaje za stipendije namijenjene doktorandima, a putem stranice možete pristupiti i Online bazi doktoranada (OBAD), koja doktorandima služi za registraciju, prijavu doktorske teme i praćenje napretka rada doktoranda. Također, na mrežnoj stranici možete preuzeti i publikacije vezane uz doktorske studije te *Pravilnik o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu*.

Sveučilište u Zagrebu
Ured za doktorske studije i programe

Mrežna stranica Ureda: <http://www.unizg.hr/istrazivanje/doktorski-studiji/>

e-adresa: doktorski.studiji@unizg.hr

Telefon: 01 / 4698 171; 01 / 4698 172

Za svaki pojedini doktorski studij predstavljen u ovome *Vodiču* naveden je kontakt poslijediplomske referade gdje možete doznati sve pojedinosti vezane za doktorski studij koji vas zanima.



AKREDITIRANI DOKTORSKI PROGRAMI NA SVEUČILIŠTU U ZAGREBU

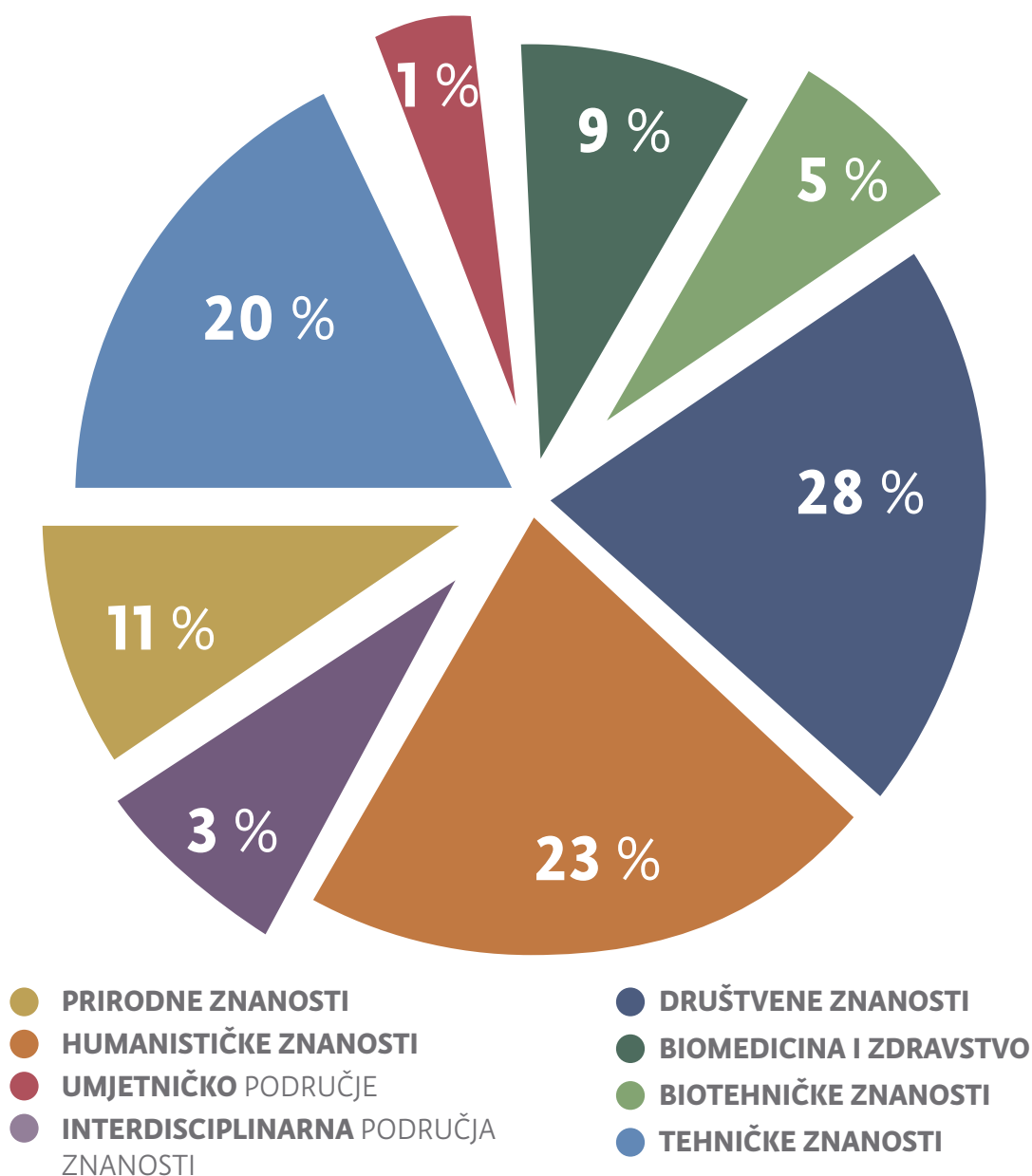
SASTAVNICA	DOKTORSKI PROGRAM	ZNANSTVENO PODRUČJE
Agronomski fakultet	Poljoprivredne znanosti	biotehničke znanosti
Akademija likovnih umjetnosti	Likovne umjetnosti	interdisciplinarno umjetničko područje
Arhitektonski fakultet	Arhitektura i urbanizam	tehničke znanosti
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	Poremećaji jezika, govora i slušanja	društvene znanosti
Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet	Prevenicijska znanost i studij invaliditeta	društvene znanosti
Ekonomski fakultet	Ekonomija i globalna sigurnost	društvene znanosti
Ekonomski fakultet	Ekonomija i poslovna ekonomija	društvene znanosti
Ekonomski fakultet i Sveučilište u Dubrovniku	Poslovna ekonomija u digitalnom okruženju	društvene znanosti
Fakultet elektrotehnike i računarstva	Elektrotehnika i računarstvo / Electrical Engineering and Computing	tehničke znanosti
Fakultet filozofije i religijskih znanosti	Filozofija i religijske znanosti	humanističke znanosti
Fakultet hrvatskih studija	Filozofija	humanističke znanosti
Fakultet hrvatskih studija	Kroatologija	humanističke znanosti
Fakultet hrvatskih studija	Povijest	humanističke znanosti
Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije	Kemijsko inženjerstvo i primijenjena kemija	interdisciplinarna područja znanosti
Fakultet organizacije i informatike	Informacijske znanosti	društvene znanosti
Fakultet organizacije i informatike i Ekonomski fakultet	Upravljanje digitalnim inovacijama / Digital Innovation Management	društvene znanosti

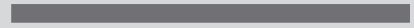
SASTAVNICA	DOKTORSKI PROGRAM	ZNANSTVENO PODRUČJE
Fakultet političkih znanosti	Politologija	društvene znanosti
Fakultet prometnih znanosti	Promet	tehničke znanosti
Fakultet strojarstva i brodogradnje i Metalurški fakultet	Strojarstvo, brodogradnja, zrakoplovstvo, metalurgija / Mechanical Engineering, Naval Architecture, Aeronautical Engineering, Metallurgical Engineering	tehničke znanosti
Fakultet šumarstva i drvne tehnologije	Šumarstvo i drvna tehnologija	biotehničke znanosti
Farmaceutsko-biokemijski fakultet	Farmaceutsko-biokemijske znanosti	biomedicina i zdravstvo
Filozofski fakultet	Arheologija	humanističke znanosti
Filozofski fakultet	Etnologija i kulturna antropologija	humanističke znanosti
Filozofski fakultet	Filozofija	humanističke znanosti
Filozofski fakultet	Glotodidaktika	humanističke znanosti
Filozofski fakultet	Hrvatska filologija u interkulturnome kontekstu	humanističke znanosti
Filozofski fakultet	Informacijske i komunikacijske znanosti	društvene znanosti
Filozofski fakultet	Komparativna književnost (u postupku akreditacije)	humanističke znanosti
Filozofski fakultet	Lingvistika / Linguistics	humanističke znanosti
Filozofski fakultet	Moderna i suvremena hrvatska povijest u europskom i svjetskom kontekstu	humanističke znanosti
Filozofski fakultet	Pedagogija	društvene znanosti
Filozofski fakultet	Povijest umjetnosti, kulturna baština i vizualna kultura	humanističke znanosti
Filozofski fakultet	Predmoderna povijest	humanističke znanosti
Filozofski fakultet	Psihologija	društvene znanosti

SASTAVNICA	DOKTORSKI PROGRAM	ZNANSTVENO PODRUČJE
Filozofski fakultet	Sociologija	društvene znanosti
Geodetski fakultet	Geodezija i geoinformatika	tehničke znanosti
Geotehnički fakultet	Inženjerstvo okoliša	tehničke znanosti
Građevinski fakultet	Građevinarstvo	tehničke znanosti
Grafički fakultet	Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda	tehničke znanosti
Katolički bogoslovni fakultet	Licencijatski i doktorski studij teologije	humanističke znanosti
Kineziološki fakultet	Kineziologija / Kinesiology	društvene znanosti
Medicinski fakultet	Biomedicina i zdravstvo	biomedicina i zdravstvo
Medicinski fakultet	Neuroznanost	biomedicina i zdravstvo
Pravni fakultet	Ljudska prava, društvo i višerazinska vladavina / Human Rights, Society and Multi-level Governance	društvene znanosti
Pravni fakultet	Pravne znanosti	društvene znanosti
Pravni fakultet	Socijalni rad i socijalna politika	društvene znanosti
Prehrambeno-biotehnološki fakultet	Biotehnologija i bioproceno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam	biotehničke znanosti
Prirodoslovno-matematički fakultet	Biologija	prirodne znanosti
Prirodoslovno-matematički fakultet	Fizika	prirodne znanosti
Prirodoslovno-matematički fakultet	Geografija: prostor, regija, okoliš, pejzaž	prirodne znanosti
Prirodoslovno-matematički fakultet	Geologija	prirodne znanosti
Prirodoslovno-matematički fakultet	Kemija	prirodne znanosti
Prirodoslovno-matematički fakultet	Matematika	prirodne znanosti

SASTAVNICA	DOKTORSKI PROGRAM	ZNANSTVENO PODRUČJE
Prirodoslovno-matematički fakultet	Oceanologija	prirodne znanosti
Rudarsko-geološko-naftni fakultet	Primjenjene geoznanosti, rudarsko i naftno inženjerstvo	tehničke znanosti
Stomatološki fakultet	Dentalna medicina	biomedicina i zdravstvo
Tekstilno-tehnološki fakultet	Tekstilna znanost i tehnologija	tehničke znanosti
Učiteljski fakultet	Cjeloživotno obrazovanje i obrazovne znanosti	interdisciplinarna područja znanosti
Učiteljski fakultet	Jezični, književni i kulturni kontekst ranoga, predškolskoga i primarnog obrazovanja	interdisciplinarna područja znanosti
Veterinarski fakultet	Veterinarske znanosti	biomedicina i zdravstvo

Doktorski programi na Sveučilištu u Zagrebu prema **znanstvenom** ili **umjetničkom području** ukupno:





DOKTORSKI PROGRAMI



PRIRODNE ZNANOSTI





PRIRODOSLOVNO- MATEMATIČKI FAKULTET

Horvatovac 102a,
10 000 Zagreb
www.pmf.unizg.hr

BIOLOGIJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Romana Gračan

PDS REFERADA: Sanja Trslić Tepuš i Jacqueline Vranić-Hrga | pdsbiol@biol.pmf.hr | 091 6147 659

ZNANSTVENO PODRUČJE: prirodne znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij biologije u manjoj se mjeri temelji na nastavi, a u većoj mjeri na znanstvenom radu i izbornim aktivnostima (radionice, tečajevi, seminari, usavršavanje u gostujućim laboratorijima). Studij pokriva široko područje biologije, a ponudeni sadržaji obuhvaćaju raspon znanstvenih istraživanja od temeljnih do primjenjivih. Doktorandi mogu sami kreirati kurikulum koji najbolje odgovara njihovim potrebama. Ovakav doktorski program omogućuje osposobljavanje ne samo za nastavak akademske karijere nego i za kvalitetniji rad u struci, od ekologije i zaštite prirode do molekularne biologije i biomedicine. Prema dosadašnjem iskustvu, oko 50 % doktoranda čine znanstveni novaci zaposleni na Sveučilištu ili u suradnim institutima, koji se na doktorskom studiju pripremaju za znanstvenu ili znanstveno-nastavnu karijeru. Drugih 40 % doktoranda čine stručnjaci bioloških ili srodnih struka zaposleni u javnom sektoru koji stjecanjem doktorata unaprjeđuju rad u matičnim institucijama. Oko 10 % doktoranda dolazi iz privatnoga sektora te bi njihova doktorska naobrazba trebala pridonijeti unaprjeđenju djelatnosti tvrtke.

CIJENA STUDIJA (PO GODINAMA): 2.700,00 EUR + 2.000,00 EUR + 1.300,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: https://www.pmf.unizg.hr/biol/studiji/doktorski_studij

FIZIKA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Vernesa Smolčić

PDS REFERADA: Marko Hum | pds@phy.hr | 01 / 4605 649

ZNANSTVENO PODRUČJE: prirodne znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij fizike strukturiran je u osam smjerova: (1) fizika elementarnih čestica, (2) nuklearna fizika, (3) astrofizika, (4) fizika kondenzirane tvari, (5) atomska, molekulska i optička fizika, (6) biofizika, (7) medicinska fizika i (8) geofizika. Glavni je cilj ovoga doktorskoga studija stvaranje znanstvenoistraživačkoga podmlatka kroz samostalni istraživački rad doktorskih studenata pod vodstvom mentora i kroz nastavu vrhunskih istraživača. Istraživanja se vode na sveučilištu i javnim institutima, u tradicionalnim područjima u kojima su hrvatski znanstvenici stekli svjetski ugled.

Vrhunski obrazovani doktori znanosti iz fizike potrebni su ne samo sveučilištima i javnim institutima nego prije svega gospodarstvu i privatnom sektoru. Mogućnosti za njihovo zapošljavanje vrlo su velike. U tom smislu potrebe za doktorima u području prirodnih znanosti, polje fizike, izlaze iz okvira isključivo temeljnih istraživanja i nalaze mogućnosti u različitim primijenjenim ili kliničkim istraživanjima. To se posebice odnosi na interdisciplinarne grane kao što su biofizika i medicinska fizika, gdje su potrebe za vrhunski obrazovanim istraživačima sa stupnjem doktora znanosti preduvjet uspješnoga prijenosa tehnologije i razvoja primijenjenih ili dijagnostičkih (kliničkih) postupaka.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 550,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.pmf.unizg.hr/phy/nastava/pds>

GEOGRAFIJA: PROSTOR, REGIJA, OKOLIŠ, PEJZAŽ

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Aleksandar Lukić

PDS REFERADA: Ivana Telinec | pds@geog.pmf.hr | 01 / 4895 462

ZNANSTVENO PODRUČJE: prirodne znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij geografije: prostor, regija, okoliš, pejzaž u cijelosti se izvodi u prirodoslovnom području, polje geografija. Otvoren je za sva područja istraživanja u geografiji, fundamentalnoga i aplikativnoga karaktera.

Studijski se program temelji na istraživanju, te su sve aktivnosti i obveze doktoranda tijekom studija upravo usmjerene na njegovu provedbu. Program uključuje različite oblike rada i nastave, pri čemu je udjel klasične nastave u obliku predavanja nizak (dva obvezna kolegija, tri izborna). Osim mentorski vođenoga intenzivnoga istraživačkoga rada, uključeni su i drugi oblici nastave u vidu radionica, internih Geo doc godišnjih konferencija te obveza sudjelovanja na međunarodnim konferencijama i objava radova u časopisima. Uz to, ovaj se studijski program temelji na individualnom pristupu, što znači da se za svakoga doktoranda, prema temi njegova istraživanja, kreira individualan program.

Struktura studija je modularna: sastoji se od pet modula, koji predstavljaju glavna aktivna istraživačka područja geografije na Sveučilištu u Zagrebu i u Hrvatskoj te aktualna istraživačka područja svjetske geografije:

1. Studiji okoliša
2. Kulturni pejzaži i prostorni identiteti
3. Održivi razvoj i planiranje prostora
4. Urbani i ruralni studiji
5. Studiji stanovništva

Svaki od modula obuhvaća više istraživačkih tema te sveukupno osam odgovarajućih različitih metodoloških predmeta, od kojih se obvezno bira jedan, individualno prema temi doktorskoga istraživanja. Predmeti se temelje na tekućim istraživanjima, a izvode ga istraživači i nastavnici izvoditelja studija.

CIJENA STUDIJA (PO GODINAMA): 1.600,00 EUR + 1.350,00 EUR + 1.100,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: https://www.pmf.unizg.hr/geog/studiji/doktorski_studij

GEOLOGIJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: doc. dr. sc. Karmen Fio Firi

PDS REFERADA: Katarina Mederal | referada@geol.pmf.hr | 01 / 4606 075

ZNANSTVENO PODRUČJE: prirodne znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij geologije nastavak je duge tradicije, temeljene na znanstvenoistraživačkim osnovama i najvišoj razini stjecanja kompetencija, koja je započeta 1881. dodjelom doktorata iz geologije na Sveučilištu u Zagrebu dr. Miji Kišpatiću, što je bio prvi obranjeni prirodoslovni doktorat na Sveučilištu, i nastavljena održavanjem poslijediplomskoga studija u organizaciji Geološkoga odsjeka Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta neprekidno od 1960. godine.

Geologija je osobito važna u istraživanju i eksploataciji energetske sirovine (posebno nafte i plina) te drugih prirodnih materijala (kamen, pijesak, glina, rude itd.) u vodoprivredi i upravljanju okolišem. Ti su aspekti izravno vezani uz nacionalne strateške prioritete: istraživanje i iskorištavanje Zemlje, očuvanje okoliša, energija, zdravstvo, poljoprivreda, obrazovanje, kultura, opće unaprjeđenje znanja, obrana. Znanja o prirodnim procesima i materijalima bitna su svakom društvu za tehnološki razvoj. Doktorski studij Geologija odvija se redovito (putem nastave i istraživačke djelatnosti), a prosječan broj doktoriranih studenata (4) odgovara prosječnom broju upisanih po akademskoj godini. Znatan dio doktoranda, nakon što doktorira, u skladu s razvojnim strategijama, ostaje raditi u svojim matičnim ustanovama. Doktorski studij potiče doktorande na pohađanje radionica za usvajanje metodologije i generičkih vještina (tzv. *transferable skills*). Već nekoliko godina i u okviru doktorskoga studija organiziraju se radionice (od uzorka do interpretacije), za koje doktorandi pokazuju veliko zanimanje kao i zadovoljstvo naučenim vještinama i stečenim znanjem, koje je primjenjivo u njihovim istraživanjima i u izradi doktorskoga rada. Time se smanjuje količina izvođenja nastave u klasičnoj formi (predavanja + vježbe), a i povećava zanimanje za geologiju na ostalim doktorskim studijima jer su radionice dostupne studentima doktorskih studija svih sastavnica Sveučilišta.

CIJENA STUDIJA (PO GODINAMA): 1.600,00 EUR + 1.350,00 EUR + 1.100,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: https://www.pmf.unizg.hr/geol/studiji/doktorski_studiji/geologija

KEMIJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Branimir Bertoša

PDS REFERADA: Jasna Dubrović | doktorski.studij@chem.pmf.hr | 01 / 4606 032

ZNANSTVENO PODRUČJE: prirodne znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorskim studijem kemije polaznici stječu znanja o istraživačkim metodama sve do svoje samostalnosti. Studij je temeljen na istraživačkom radu u odgovarajuće opremljenim laboratorijima unutar radnih skupina gdje se radi na evaluiranim i prihvaćenim projektima pod voditeljstvom iskusnih mentora te na formalnoj nastavi. Nastava u obliku predavanja, vježbâ i seminara ima ulogu proširivanja i produblivanja znanja u područjima srodnima temama doktorskih istraživanja. Osobito su vrijedni konzultativni oblici rada unutar pojedinih kolegija. Doktorski studij kemije nastavlja se na prijediplomski i diplomski studij kemije na Kemijskom odsjeku PMF-a, ali je otvoren i diplomiranim studentima srodnih studija.

Doktori znanosti u polju kemije imaju širok spektar mogućnosti zapošljavanja, kako na sveučilištima i javnim institutima, tako i u gospodarstvu i privatnom sektoru. Kemija je jedna od temeljnih prirodnih znanosti čija primjena ulazi u sve oblike održavanja kvalitete života, počevši od proizvodnje lijekova i hrane te prerade energetske sirovine, preko stanovanja i tjelesne zaštite, do rada i razonode. Procesi koji se zbivaju u okolišu velikim su dijelom kemijski procesi, i ta su znanja nužna za razumno upravljanje okolišem i za održivi razvoj. Kemijska će istraživanja i u budućnosti imati važnu ulogu u društvu, a za to je potreban odgovarajući istraživački kadar koji se obrazuje na doktorskom studiju Kemija.

CIJENA STUDIJA (PO GODINAMA): 1.600,00 EUR + 1.350,00 EUR + 1.100,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: https://www.pmf.unizg.hr/chem/studiji/poslijediplomski_studij

MATEMATIKA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Eduard Marušić-Paloka

PDS REFERADA: Ksenija Combaj | referada@math.hr | 01 / 4605 702

ZNANSTVENO PODRUČJE: prirodne znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij matematike omogućuje suvremeno obrazovanje iz teorijske i primijenjene matematike, koje daje kompetentnost za obavljanje poslova u znanstvenim, stručnim i edukacijskim institucijama, ali i u gospodarstvu na poslovima koji zahtijevaju vrlo visoki stupanj stručnoga znanja i inovativnost.

Također, ovaj studij razvija sposobnost za samostalno postavljanje, razumijevanje i rješavanje matematičkih problema, za suvereno primjenjivanje znanstvene spoznaje, za razvijanje nove matematičke teorije i unaprjeđivanje postojećih teorija i metoda, sposobnost aktivnoga sudjelovanja u fundamentalnim i primijenjenim matematičkim istraživanjima, sposobnost formuliranja i izlaganja novih rezultata u pisanom i usmenom obliku te sposobnost daljega matematičkoga obrazovanja i usvajanja novih matematičkih rezultata.

Od početaka svoga znanstvenoga razvoja matematika je neraskidivo povezana s prirodnim znanostima, posebice s fizikom i s tehničkim znanostima, u kojima je našla nebrojene primjene i nadahnuće za svoje vlastite ideje i razvoj. Međutim, u novije vrijeme svjedoci smo i sve većeg prodora matematike u ekonomiju, medicinu, psihologiju, lingvistiku i ostala znanstvena područja, čija se ozbiljna istraživanja više ne mogu ni zamisliti bez raznih kvantitativno-analitičkih, kombinatornih, vjerojatnosnih, statističkih i drugih matematičkih metoda i tehnika, te matematičkih modela i simulacija. Konačno, moderni načini komunikacije i pronalaženja informacija putem računalnih mreža (npr. internet) ne bi bili mogući bez u tu svrhu razvijenih matematičkih algoritama. Sve su to argumenti koji jasno pokazuju da svaka zemlja koja se želi uključiti u moderne svjetske razvojne trendove jednostavno mora imati profesionalne matematičare istraživače. To vrijedi i za Hrvatsku, a budući da ovaj doktorski program obuhvaća matematičare sa svih hrvatskih sveučilišta, potreba za njim nije uopće upitna. Doktorski sveučilišni studij Matematika nužan je kao temelj razvoja budućega znanstvenoga i sveučilišnoga kadra u Republici Hrvatskoj, orijentiranoga na sve matematičke discipline.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.325,00 EUR

MREŽNE STRANICA STUDIJA: <http://www.pmf.unizg.hr/math/studiji/poslijediplomski>

OCEANOLOGIJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Zrinka Ljubešić

PDS REFERADA: Katarina Mederal | referada@geol.pmf.hr | 01 / 4606 075

ZNANSTVENO PODRUČJE: prirodne znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij Oceanologija nastavak je uspješnoga poslijediplomskoga studija koji je započeo i odvija se neprekinuto od 1971. na Sveučilištu u Zagrebu, u zajedničkoj organizaciji Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, Instituta Ruđer Bošković – IRB (Zavoda za istraživanje mora i okoliša u Zagrebu i Centra za istraživanje mora u Rovinju), Instituta za oceanografiju i ribarstvo u Splitu – IOR te Sveučilišta u Dubrovniku (Institut za more i priobalje – IMP). Idejni začetnik i dugogodišnji voditelj studija *Oceanologija* bio je pokojni prof. dr. sc. Marko Branica, znanstveni savjetnik Instituta Ruđer Bošković i naslovni redoviti profesor Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Godine 2006. studij je postao doktorski, a koordinator izvođenja studija je Geološki odsjek PMF-a.

Oceanologija kao prirodnoznanstvena disciplina interdisciplinarno je vezana za druge znanosti. To je osobito izraženo kroz dva aspekta: jedan se odnosi na znanstvenoistraživačku komponentu, a drugi je primjena znanosti o moru u akvakulturi (marikulturi). Oceanologija se također značajno isprepleće i dopunjuje sa zaštitom i upravljanjem okolišem. Tijekom studija studenti stječu nova i relevantna znanja, spoznaje i kompetencije za samostalni suvremeni znanstvenoistraživački rad u području oceanologije (znanosti o moru) te temeljnu i cjelovitiju sliku o interaktivnom djelovanju u području mora. Širom metodološkom pripremom (razumijevanjem znanstvenih metoda, osobnim praktičnim iskustvom u znanstvenom istraživanju i publiciranju) završeni polaznik studija stječe osnovu i za rad u gospodarstvu (posebno marikulturi), upravljanju okolišem, visokoškolskom sustavu, javnim ustanovama i javnoj upravi u društvu utemeljenom na znanju. U proteklim su akademskim godinama u okviru doktorskoga studija organizirane i održane radionice, za koje su doktorandi pokazali veliko zanimanje, a izlazne ankete njihovo veliko zadovoljstvo naučenim vještinama i stečenim znanjem koje je primjenjivo u njihovim istraživanjima.

CIJENA STUDIJA (PO GODINAMA): 1.600,00 EUR + 1.350,00 EUR + 1.100,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: https://www.pmf.unizg.hr/geol/studiji/doktorski_studiji/oceanologija

TEHNIČKE ZNANOSTI





ARHITEKTONSKI FAKULTET

Fra Andrije Kačića Miošića 26
10000 Zagreb

www.arhitekt.unizg.hr

ARHITEKTURA I URBANIZAM

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Kristina Careva

PDS REFERADA: Aleksandar Višek | aleksandar.visek@arhitekt.hr | 01 / 4639 287

ZNANSTVENO PODRUČJE: tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Studijski program doktorskoga studija *Arhitektura i urbanizam* posvećen je istraživanju suvremenih fenomena u području arhitekture i urbanizma. Ciljevi studija su promicanje naprednih znanstvenih, istraživačkih, nastavnih i stručnih pristupa koji će unaprijediti znanstvenoistraživačke metode i suvremene spoznaje u području arhitektonskoga projektiranja, poticanje znanstvenoga rada te izobrazba polaznika za rad na visokoškolskim i znanstvenoistraživačkim ustanovama kao i izobrazba stručnjaka koji će moći samostalno istraživati i unaprjeđivati različite aspekte arhitektonske discipline te razvijati konceptijski i prostorno-funkcionalno kompleksne arhitektonsko-urbanističke zamisli i programe u odnosu prema suvremenim društvenim dostignućima i potrebama.

Vizija je doktorskoga studija promicanje visoke razine istraživanja i kritičkoga oslovljavanja problema kod suvremenih izazova projektiranja i planiranja. Koristeći se metodama intenzivnoga seminara, interaktivnih radionica i poticajnoga mentorstva, trudimo se artikulirati specifična istraživačka područja kao doprinos aktualnomu diskursu u području arhitekture i urbanizma. Potičemo individualno istraživanje temeljeno na razumijevanju kompleksnih utjecaja unutar širega područja izgrađenoga i neizgrađenoga okoliša. Vjerujemo da je znanje proizašlo iz takvoga istraživačkoga procesa temelj oblikovanja našega društva u budućnosti. U želji da afirmiramo i kultiviramo internacionalnu perspektivu, tijekom studija u fokus stavljamo četiri karakteristična područja bitna za arhitekturu i urbanizam današnjice: naslijeđe, prostore stanovanja, gradove i prostor.

Trogodišnji studij podijeljen je u dva dijela. U prvom dijelu kroz tri semestra polaznici definiraju svoje problemsko područje u kontekstu suvremenih arhitektonskih i urbanističkih izazova te kroz radionice razvijaju svoj istraživački kapacitet i metodološku preciznost. Nakon obranjenoga sinopsisa, u drugom dijelu studija polaznici s mentorom rade na pripremi doktorskoga rada te se aktivno uključuju u znanstvene aktivnosti (publicistika i istraživanje).

Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu baštinik je gotovo stogodišnje tradicije i iskustva školovanja arhitekata u Hrvatskoj, koje se provodi kroz sveučilišne studije, znanstveni, istraživački i umjetnički rad u području arhitekture i urbanizma, kao i tradicijom održavanja poslijediplomskih studija već više od 45 godina. Na Arhitektonskom fakultetu održavanje poslijediplomskih studija započelo je akademske godine 1969./1970., i neprekidno se odvija do danas.

Svrha studija je školovanje i priprema mladih znanstvenika za odgovorno bavljenje složenom i zahtjevnom problematikom arhitekture i urbanizma u zahtjevnim uvjetima. Provodi se uvođenjem polaznika u teoretska znanja brojnih raznorodnih popratnih disciplina, poticanjem i razvijanjem sposobnosti intelektualnoga reagiranja i razmišljanja, upoznavanjem s temeljima i metodama znanstvenoistraživačkoga rada. Kao nasljednik tehničke tradicije, Arhitektonski fakultet njeguje širinu i tradiciju inženjerskih znanja i izučavanja koju upotpunjuje umjetničkim principima i promišljanjima.

Doktorski studij *Arhitektura i urbanizam* ustrojava se i izvodi kao studij za stjecanje akademskoga stupnja doktora tehničkih znanosti, polja Arhitektura i urbanizam. Nastava traje šest semestara i održava se tijekom tri godine.

Arhitektonski fakultet Sveučilišta u Zagrebu nositelj je i izvoditelj doktorskoga studija *Arhitektura i urbanizam*. U sklopu ovoga programa sudjelovat će i nastavnici drugih sastavnica našega Sveučilišta, drugih sveučilišta u Hrvatskoj i inozemstvu, a prema nastavnom i izvedbenom programu koji donosi Vijeće doktorskoga studija Arhitektonskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 2.900,00 EUR (1. semestar) + 2.200,00 EUR (2. i 3. semestar) + 1.450,00 EUR (4., 5. i 6. semestar).

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<http://www.arhitekt.hr/hr/nastava/poslijediplomski-studiji/doktorski-studij/>





FAKULTET ELEKTROTEHNIKE I RAČUNARSTVA

Unska 3
10000 Zagreb
www.fer.unizg.hr

ELEKTROTEHNIKA I RAČUNARSTVO / *Electrical Engineering and Computing*

*doktorski studij akreditiran je i na engleskom jeziku

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Tomislav Capuder

PDS REFERADA: Đurđica Tomić Peruško | doktorski.studij@fer.hr | 01 / 6129 920

ZNANSTVENO PODRUČJE: tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij usmjeren je na istraživanja u širokim i međusobno povezanim znanstvenim poljima elektrotehnike i računarstva. Doktorsko istraživanje može obuhvatiti i interdisciplinarnu temu povezanu s elektrotehnikom i računarstvom, u suradnji s drugim fakultetima Sveučilišta u Zagrebu te drugim sveučilištima i znanstvenim institutima u Hrvatskoj i inozemstvu.

Doktorski studij FER-a istraživački je usmjeren, s relativno malim udjelom predmeta i predavanja (manje od 20 %) u ukupnom opterećenju doktoranda. Uz samostalan i timski rad na istraživačkim projektima, doktorand je uključen u istraživački seminar u kojem sudjeluju nastavnici i doktorandi. Doktorand je obvezan izlagati vlastita postignuća te sudjelovati u raspravi rezultata drugih doktoranda. Isto tako, u istraživačkim seminarima gostuju profesori s drugih sveučilišta i istraživačkih instituta te istaknuti istraživači iz industrije i poslovnoga sektora. Time je omogućeno istraživanje zadane teme u dubinu, uz stjecanje širine važne za daljnji karijerni put.

Znanstvena postignuća u poljima elektrotehnike i računarstva, i s njima povezane omogućujuće, nadolazeće i buduće tehnologije, u znatnoj mjeri utječu na društveni i gospodarski razvoj. Potrebe za istraživačkom djelatnosti na području elektrotehnike i računarstva očevidne su ne samo lokalno nego i globalno. U javnom sektoru, doktorski je studij namijenjen stjecanju doktorata znanosti pristupnicima koji su zaposleni na sveučilištima i u drugim ustanovama visokoga školstva, znanstvenim institutima, državnoj službi i javnim poduzećima, ili se za takva radna mjesta pripremaju. Za potrebe privatnoga sektora, doktorski je studij usmjeren prema industriji i drugim sektorima te aktivnostima istraživanja i razvoja u velikim, malim i srednjim poduzećima.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.500,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: http://www.fer.unizg.hr/studiji/doktorski_studij



FAKULTET PROMETNIH ZNANOSTI

Vukelićeva 4
10000 Zagreb
www.fpz.unizg.hr

PROMET

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Doris Novak

PDS REFERADA: Ivana Mišić | ivana.misic@fpz.hr | 01 / 2305 801

ZNANSTVENO PODRUČJE: tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Promet* na Fakultetu prometnih znanosti usmjeren je na stvaranje novih i relevantnih znanja i spoznaja te na njihovu primjenu i obrazovanje istraživača u području tehničke znanosti, polju tehnologije prometa i transporta. Naglasak je na osposobljavanju doktoranada za samostalan, istraživački i interdisciplinarni pristup problemima, za samostalno istraživanje te za kritičko ocjenjivanje drugih, stjecanje znanja, iskustva i vještina koje moraju omogućiti doktorima znanosti kreativno i na istraživanju utemeljeno rješavanje složenih društvenih i gospodarskih problema u znanstvenom polju tehnologije prometa i transporta.

Doktorski studij temelji se na strukturiranom studijskom programu koji je organiziran tako da se doktorandi od prvoga semestra pa do obrane doktorskoga rada pridružuju istraživačkim skupinama koje djeluju na Fakultetu. Pritom se izobrazba provodi kroz dva obrazovna procesa. Prvi je proces poučavanja koji uključuje nastavu iz obveznih i izbornih predmeta koji su definirani u okviru modula (modul obveznih predmeta i modul izbornih predmeta). Drugi je istraživački proces, koji se provodi kroz istraživački seminar. Ta se dva procesa odvijaju usporedo, pri čemu je istraživanje zastupljeno od samoga početka programa. Zato je osnovno obilježje doktorskoga studija istraživanje i učenje kroz istraživanje. Pored toga, doktorski se studij temelji na internacionalizaciji, transparentnosti, međunarodnim mjerilima kvalitete i međunarodnoj konkurentnosti. Pri određivanju ciljeva i definiranju doktorskoga programa osobito se vodilo računa o tome da se vrijednost doktorata dokazuje znanstvenom izvrsnošću, znanstvenim postignućem i izvornim znanstvenim doprinosom koji proizlazi iz istraživanja objavljenih u znanstvenim radovima.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.333,33 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.fpz.unizg.hr/web/studiji/poslijediplomski-studij>



FAKULTET STROJARSTVA I BRODOGRADNJE

Ivana Lučića 5
10000 Zagreb
www.fsb.unizg.hr

Metalurški fakultet

Aleja narodnih heroja 3
44000 Sisak
www.simet.unizg.hr

STROJARSTVO, BRODOGRADNJA, ZRAKOPLOVSTVO, METALURGIJA / *Mechanical Engineering, Naval Architecture, Aeronautical Engineering, Metallurgical Engineering*

*doktorski studij akreditiran je i na engleskom jeziku

Doktorski studij zajedno provode Fakultet strojarstva i brodogradnje i Metalurški fakultet.

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Andrej Jokić

PDS REFERADA: Andreja Mrčela | doktorski@fsb.hr | 091 6168 163

ZNANSTVENO PODRUČJE: tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij proizašao je iz suradnje Fakulteta strojarstva i brodogradnje i Metalurškoga fakulteta. Jedan od strateških ciljeva prilikom pokretanja ovoga doktorskoga studija bio je jačanje veza doktorskoga studija s industrijom i povećanje broja doktora znanosti u industriji, čime se pomaže razvoju hrvatskoga gospodarstva temeljenoga na znanju.

Kroz jasno iskazana područja istraživanja predloženih smjerova studija doktorandima je olakšano prepoznavanje područja koje je najbliže njihovu istraživačkom interesu, a jednako tako i odluka o upisu na pojedini studijski smjer.

Doktorski se studij izvodi po sljedećim smjerovima:

- Brodogradnja i pomorska tehnika
- Industrijsko inženjerstvo i menadžment
- Inženjerstvo materijala
- Mehatronika i robotika

Metalurško inženjerstvo
Napredne proizvodne tehnologije
Numerička mehanika
Procesno-energetski smjer
Teorija konstrukcija
Znanstveno mjeriteljstvo u strojarstvu
Zrakoplovno inženjerstvo

Uključenost stranih vrhunskih znanstvenika u studijski program pokazuje snažnu suradnju s eminentnim svjetskim znanstvenim ustanovama i daje posve novu dimenziju studiranja na doktorskom studiju. Izbor kolegija s drugih smjerova te dopušten upis kolegija s drugih sastavnica Sveučilišta doktorandima pruža mogućnost kreiranja studijskoga programa prema vlastitim istraživačkim potrebama. Brojne mogućnosti skupljanja ECTS bodova tijekom studija potiču doktorande na istraživanje, ali i nagrađuju njihovu mobilnost te ostale aktivnosti vezane uz stjecanje znanja i iskustava potrebnih za uspješan završetak dokorskoga studija.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.500,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: https://www.fsb.unizg.hr/?poslijediplomski_doktorski_studij&lang=hr





GEODETSKI FAKULTET

Kačićeva 26
10000 Zagreb
www.geof.unizg.hr

GEODEZIJA I GEOINFORMATIKA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Ivan Razumović

PDS REFERADA: Marija Cipriš | referada@geof.hr | 01 / 4639 288

ZNANSTVENO PODRUČJE: tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski sveučilišni studij *Geodezija i geoinformatika* traje tri godine (šest semestara). Svi studijski sadržaji izražavaju se ECTS bodovima; tijekom studija polaznik treba prikupiti 180 ECTS bodova. Program doktorskoga studija uključuje nastavnu i znanstvenoistraživačku komponentu: a) izravnom nastavom, odnosno polaganjem ispita, može se postići najviše 30 ECTS bodova (manje od 20 % od ukupnoga broja ECTS bodova doktorskoga studija, u skladu s Pravilnikom o doktorskim studijima na Sveučilištu u Zagrebu), te b) na temelju znanstvenoistraživačkoga rada (većim dijelom izravno vezanim uz temu doktorskoga rada), ostalih aktivnosti i izradom i obranom doktorskoga rada stječu se preostali potrebni ECTS bodovi.

Doktorski studij na Geodetskom fakultetu strukturiran je tako da doktoranda osposobi glavnim metodološkim instrumentima istraživanja na prvoj godini studija kroz općeniti obvezni predmet Metode znanstvenoga rada te ga specijalizira za numeričko-analitičku metodologiju kroz drugi obvezni predmet Matematičko statističke metode u geodeziji ili Formalne metode u geoinformatici. Daljnji rad doktoranda odvija se kroz usmjerene radionice, projekte i seminare usko vezane za područje istraživanja doktorskoga rada, odnosno kroz samostalan rad doktoranda, pri čemu se svaka objava, članak, prezentacija ili slična aktivnost snažno podupire, mentorski usmjerava i prepoznaje dodjeljivanjem odgovarajućega broja ECTS bodova. Na taj način osiguran je konstruktivan razvoj doktoranda kao samostalnoga istraživača.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.327,23 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://www.geof.unizg.hr/poslijediplomski-doktorski-studij/>



GEOTEHNIČKI FAKULTET

Hallerova aleja 7
42000 Varaždin

www.gfv.unizg.hr

INŽENJERSTVO OKOLIŠA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: doc. dr. sc. Vlasta Zanki

PDS REFERADA: Iva Majer | doktorski.studij@gfv.unizg.hr | 042 / 408 904

ZNANSTVENO PODRUČJE: tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Inženjerstvo okoliša* osmišljen je kako bi povezoao teorijska znanja, znanstvenoistraživački rad i praktična iskustva u području tehničkih znanosti te polju interdisciplinarnih tehničkih znanosti. Problemi okoliša zahtijevaju stručan i istraživački pristup kojim je moguće razviti specifična, znanstveno utemeljena i primjenjiva rješenja. Jedinstvenim konceptom studija potiče se razvoj standardnoga doktorskoga profila, ali i sposobnost organiziranja, strukturiranja te financijskoga i projektnog upravljanja istraživanjima. Program studija stavlja naglasak na aktualne društvene izazove povezane s kružnim gospodarstvom, održivim gospodarenjem otpadom i prirodnim resursima, zaštitom okoliša, uvođenjem obnovljivih izvora energije i ublaživanjem klimatskih promjena, s posebnim ciljem smanjenja prisutnosti štetnih tvari u okolišu koje imaju negativan utjecaj na čovjeka i ekosustav. Ciljevi i sadržaji programa usklađeni su s načelima i ciljevima održivoga razvoja.

Pristupnik upisuje ukupno 6 kolegija, a ukupno nastavno opterećenje iznosi 29 ECTS bodova. Nastavna struktura studija sadržava jedan obvezni kolegij (5 ECTS), jedan odabrani kolegij na razini studijskoga programa (4 ECTS) te 4 kolegija koje pristupnik izabire iz pojedinih modula (4 x 5 ECTS). Ti moduli su: Održivo gospodarenje otpadom, Okoliš i priroda, Geoinženjerstvo okoliša, Upravljanje vodama i Energetika. Struktura studijskoga programa i popis svih kolegija dostupni su na mrežnim stranicama Fakulteta. Ostalim oblicima rada potrebno je prikupiti najmanje 21 ECTS bod, od čega su obvezatni oblici rada diskusijske skupine, koje se boduju s 1 ECTS bodom, te istraživački seminar, koji se boduje s 2 ECTS boda.

Završetkom studija doktorandi stječu sposobnost istraživačkoga i interdisciplinarnoga pristupa problemima okoliša te kompetencije za razvoj inovativnih i primjenjivih rješenja u skladu s najnovijim znanstvenim postignućima. Široka područja primjene omogućuju zapošljavanje u znanstvenim i visokoobrazovnim institucijama, industriji, neovisnim konzultantskim tvrtkama, državnoj upravi te u ulozi projektnoga inženjera, menadžera ili savjetnika u području zaštite okoliša i održivoga razvoja.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.340,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.gfv.unizg.hr/static/doktorski-studij>



GRAĐEVINSKI FAKULTET

Fra Andrije Kačića Miošića 26
10000 Zagreb

www.grad.unizg.hr

GRAĐEVINARSTVO

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Ana Baričević

PDS REFERADA: Dolores Validžić | dolores.validzic@grad.unizg.hr | znanost@grad.unizg.hr | 01 / 4639 149

ZNANSTVENO PODRUČJE: tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu tradicionalno, svojim nastavnim i istraživačkim djelatnostima te stručnim potencijalima, obuhvaća sve grane građevinarstva: geotehniku, hidrotehniku, nosive konstrukcije, prometnice, organizaciju i tehnologija građenja, kao i temeljne tehničke znanosti u granama materijali u građevinarstvu i tehnička mehanika. Takva sveobuhvatnost odražava se i u programu te smjerovima doktorskoga studija na Građevinskom fakultetu.

Program doktorskoga studija utemeljen je na provedbi kompetitivnih znanstvenih istraživanja u sklopu relevantnih nacionalnih i međunarodnih projekata, koja imaju vrlo izraženu mogućnost primjene u praksi te pridonose razvoju društva utemeljenoga na kontinuiranom znanstvenom i tehnološkom napretku.

Studijski program obuhvaća obvezne i izborne kolegije, u sklopu kojih se doktorandi upoznaju sa suvremenim koncepcijama, pristupima i spoznajama iz područja pojedinoga kolegija. Nastavnici i mentori, kao aktivni istraživači i kompetentni znanstvenici, doktorandima prenose najnovije i vlastite znanstvene spoznaje, iskustva i rezultate, koje doktorandi dodatno utvrđuju tijekom razgovora, konzultacija i ispita.

Cilj je ovoga studija obrazovati istraživače u građevinarstvu. Studij se izvodi kroz pohađanje četiriju izbornih kolegija (24 ECTS) i sudjelovanje u drugim obvezatnim oblicima rada, koji uključuju kolegij *Metodologija znanstvenog istraživanja*, istraživački seminar i diskusijske skupine (27 ECTS), provedbu ostalih izbornih oblika rada, kao što su objavljivanje znanstvenih radova, usavršavanje na drugim znanstvenim institucijama, pohađanje ljetnih škola i radionica (14 ECTS) te izradu i obranu doktorskoga rada (115 ECTS).

Svi fakultetski laboratoriji – za geotehniku, hidrotehniku, materijale, prometnice i ispitivanje konstrukcija – opremljeni su suvremenom opremom koja omogućuje provedbu različitih vrsta ispitivanja u području građevinarstva.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.833,33 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

https://www.grad.unizg.hr/studiji/poslijediplomski_studiji/doktorski_studij



Getaldićeva 2
10000 Zagreb
www.grf.unizg.hr

GRAFIČKO INŽENJERSTVO I OBLIKOVANJE GRAFIČKIH PROIZVODA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Branka Lozo

PDS REFERADA: Lea Tijan | lea.tijan@grf.unizg.hr | 01 / 2371 080 (kućni: 256)

ZNANSTVENO PODRUČJE: tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Grafičko inženjerstvo i oblikovanje grafičkih proizvoda* jedini je doktorski studij te vrste u Republici Hrvatskoj, i najstariji, te do sada najznačajniji u regiji. Studij je organiziran kako bi povezoao teorijska znanja, znanstvenoistraživački rad i praktična iskustva u području grafičkoga inženjerstva i oblikovanja grafičkoga proizvoda. Svrha je studija osposobiti polaznike za samostalni istraživački rad i za ostale poslove za koje se zahtijeva znanstveni pristup: vođenje fundamentalnih i primijenjenih istraživanja na visokoj razini u skladu s međunarodnim standardima. Studij osigurava teorijsku i metodološku nastavu, no od polaznika se prije svega zahtijeva izvorno istraživanje koje se može provesti u fakultetskim laboratorijima. Polaznicima je u okvirima istraživačkih laboratorija na raspolaganju znanstvena oprema u području tiska, grafičke pripreme i dorade, grafičkih materijala, fizike, kemije, zaštite okoliša, fotografije, multimedije, grafičke reprodukcije i drugih srodnih područja. Rezultate istraživanja polaznici su obvezni objaviti u međunarodno priznatim znanstvenim časopisima, a objave se subvencioniraju iz sredstava školarina.

Jedan je od osnovnih ciljeva doktorskoga studija praćenje potreba grafičke industrije, kreativnih industrija i javnoga sektora kako bi se znanstvenim istraživanjima unaprijedio društveno-gospodarski razvoj, pri čemu se stimulira stvaranje strateškoga partnerstva između Fakulteta, Sveučilišta i gospodarstva.

Grafički fakultet objavljuje znanstveni časopis za tiskarstvo i grafičke komunikacije *Acta Graphica* te organizira niz međunarodnih znanstvenih konferencija.

Doktorska istraživanja obuhvaćaju teme koje se odnose na:

- grafičku tehnologiju, određivanje parametara reprodukcije različitih tehnika tiska u ovisnosti o vrsti boje i podloga te procesa otiskivanja
- tiskarske boje, izvorne materijale i reciklirane materijale (papiri, kartone i plastika), prehrambene ambalažne materijale
- izradu i optimizaciju različitih modela u grafičkoj reprodukciji
- okoliš i životni ciklus grafičkoga proizvoda te na procese reciklaže
- nanotehnologiju i tehnike trodimenzijskoga tiska

- ekološku održivost grafičke proizvodnje
- održivi razvoj i ekologiju u funkciji grafičkoga dizajna
- funkcionalne grafičke aplikacije
- kreiranje baze digitalnih radnih tokova i procesa kontinuirane automatske proizvodnje te na zaštitu slikovnih informacija
- odnos između dizajna i kvalitete korisničkoga iskustva u području tiskanih i digitalnih medija
- istraživanja procesa korisnički orijentiranoga dizajna i tipografskoga oblikovanja
- dizajn ICT (informacijska-komunikacijska tehnologija) usluga za osobe sa složenim komunikacijskim potrebama
- kvantitativne i kvalitativne kriterije evaluacije procesa reprodukcije i dizajna grafičkih proizvoda
- istraživanja metoda zaštite od krivotvorenja grafičkih proizvoda
- multimedijske i web tehnologije
- nakladništvo i menadžment.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.327,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.grf.unizg.hr/doktorski-studij/>





RUDARSKO-GEOLOŠKO- NAFTNI FAKULTET

Pierottijeva 6
10000 Zagreb
www.rgn.unizg.hr

PRIMIENJENE GEOZNANOSTI, RUDARSKO I NAFTNO INŽENJERSTVO

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Stanko Ružičić

PDS REFERADA: Andrea Gmajnički Drvar, mag. iur. | andrea.gmajnicki@rgn.hr | 01 / 5556 249

ZNANSTVENO PODRUČJE: tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij na Rudarsko-geološko-naftnom fakultetu doktorski je studij na kojem se objedinjuju tehničke i prirodne znanosti. Studij je organiziran u četiri smjera. Smjerovi Rudarstvo, Geološko inženjerstvo i Naftno rudarstvo orijentirani su na tehničke znanosti (polje rudarstva, nafte i geološkoga inženjerstva) i završetkom toga dijela studija stječe se akademski stupanj doktora znanosti u području tehničkih znanosti. Smjer Geologija orijentiran je prema prirodnim znanostima te će polaznici koji završe ovaj smjer steći akademski stupanj doktora znanosti u području prirodnih znanosti.

Znanstvenoistraživački rad središnja je sastavnica studija. Nastava u obliku predavanja održava se samo u prvom semestru, a nastavno opterećenje iznosi 30 ECTS bodova. Preostalih 150 ECTS bodova stječe se znanstvenoistraživačkim radom koji rezultira izradom doktorskoga rada.

U sklopu studija su sljedeće kategorije predmeta:

- obvezni – jedan obvezni kolegij za sve smjerove (Metodologija znanstvenoga rada, 2 ECTS-a)
- izborni – zajednička skupina od osamdeset kolegija iz četiriju modula i skupine horizontalnih kolegija. Student upisuje 28 ECTS bodova, vezano uz predloženu temu istraživanja.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.325,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<https://www.rgn.unizg.hr/hr/studiji/poslijediplomski-studij/doktorski-studij>



TEKSTILNO-TEHNOLOŠKI FAKULTET

Prilaz baruna Filipovića 28a
10000 Zagreb

www.ttf.unizg.hr

TEKSTILNA ZNANOST I TEHNOLOGIJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Sanja Ercegović Ražić

PDS REFERADA: Sandra Jakobašić | sandra.jakobasic@ttf.unizg.hr | ds@ttf.unizg.hr |
01 / 3712 530

ZNANSTVENO PODRUČJE: tehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Tekstilna znanost i tehnologija* jedini je doktorski studij u području tekstilne znanosti i tehnologije u Republici Hrvatskoj te najznačajniji u regiji. Osnovni je cilj studija osposobljavanje doktorandâ za samostalni znanstvenoistraživački rad, poticanje i razvoj inovativnosti i prijenosa rezultata znanstvenih istraživanja u suvremene proizvodne procese tekstilne industrije. Svjetski napredak u području tehničkih znanosti snažno potencira istraživanje materijala i njihovih svojstava, s naglaskom na primjenu biotehnologije i nanotehnologije. Značajan su domet u tom kontekstu kompozitni materijali, pametni tekstilni materijali, funkcionalna i zaštitna te inteligentna odjeća. Europska se tekstilna industrija danas temelji na razvoju i primjeni naprednih tehnologija i materijala te na proizvodnji proizvoda visoke kvalitete i funkcionalnosti, s naglaskom na postavljanje visokih ekoloških standarda i zaštite okoliša. U okviru studijskoga programa u Republici Hrvatskoj obrazuju se doktorandi za rad u akademskoj zajednici, u istraživačkim i razvojnim institucijama, u gospodarstvu i privatnom sektoru. Visok stupanj specifičnih znanja doktorandima omogućuje uključivanje u razvojne i inovativne projekte koji su temelj održivoga razvoja i povećanja konkurentnosti sektora. Nužno je uspjeh u tim procesima temeljiti na visokom stupnju inovacija, vlastitih istraživanja, razvoja novih metoda i postupaka te razvoja specifične opreme, koristeći se pritom vrijednim laboratorijskim potencijalom Fakulteta, koji se ogleda u izvrsnoj opremljenosti znanstvenoistraživačkom opremom.

Nastava u obliku predavanja, seminara i vježbi održava se od I. do V. semestra, tijekom kojih studenti slušaju tri obvezna kolegija (ukupno 10 ECTS bodova), pet izbornih kolegija (ukupno 20 ECTS bodova) i tri projektna zadatka (ukupno 18 ECTS bodova), a ukupno nastavno opterećenje iznosi 48 ECTS bodova. Preostala 132 ECTS boda stječu se izradom doktorskoga rada (70 ECTS bodova) i objavom znanstvenih radova (najmanje 62 ECTS boda).

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.200,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<https://www.ttf.unizg.hr/doktorski-studij/163>

BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO





FARMACEUTSKO- BIOKEMIJSKI FAKULTET

Ante Kovačića 1

10000 Zagreb

www.pharma.unizg.hr

FARMACEUTSKO-BIOKEMIJSKE ZNANOSTI

VODITELJI DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Ana Mornar Turk i prof. dr. sc. Olga Gornik Kljaić

PDS REFERADA: Ivona Hrvojević | doktorskistudij@pharma.hr | 01 / 6394 752

ZNANSTVENO PODRUČJE: biomedicina i zdravstvo

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Farmaceutsko-biokemijske znanosti* studij je Farmaceutsko-biokemijskoga fakulteta koji se organizira u dva smjera: Farmaceutske znanosti i Medicinsko-biokemijske znanosti. Nakon provedene reakreditacije u akademskoj godini 2016./2017., doktorski studij ocijenjen je najvišom ocjenom u svim aktivnostima te mu je prema preporuci Agencije za znanost i visoko obrazovanje dodijeljena oznaka „visoka razina kvalitete“.

Studij uključuje organiziranu nastavu (temeljni, modulski i izborni predmeti) i aktivno bavljenje znanstveno-istraživačkim radom, a završava polaganjem ispita iz svih programom predviđenih predmeta, pozitivnom procjenom znanstvene aktivnosti te pozitivnom ocjenom i obranom doktorskoga rada. Studij organizira Dan doktoranada, u sklopu kojega studenti usavršavaju svoje prezentacijske i komunikacijske vještine pred nastavnicima i polaznicima svih godina doktorskoga studija. Cilj je doktorskoga studija obrazovati pristupnika za samostalni istraživački rad u znanstvenoistraživačkim i zdravstvenim institucijama, farmaceutskoj i medicinsko-laboratorijskoj industriji.

Namijenjen je stručnjacima u području biomedicine i zdravstva, prirodnih znanosti te biotehničkih znanosti.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.750,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<http://www.pharma.unizg.hr/hr/studij-i-studiranje/poslijediplomski-doktorski-studij/>



Šalata 3b
10000 Zagreb
www.mef.unizg.hr

BIOMEDICINA I ZDRAVSTVO

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Fran Borovečki

PDS REFERADA: Jasmina Štimac | jasminda.stimac@mef.hr | 01 / 4566 917

ZNANSTVENO PODRUČJE: biomedicina i zdravstvo

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Studij obuhvaća sljedeća polja područja biomedicine i zdravstva: temeljne medicinske znanosti, kliničke medicinske znanosti, javno zdravstvo i zdravstvena zaštita, i ima ambiciju pokriti sve grane tih triju polja. Cjelokupni studij zamišljen je tako da polaznicima pomogne u osnovnoj nakani – izradi doktorskoga rada. Do 45 posto nastavnoga sadržaja moguće je obaviti na drugim priznatim sveučilištima ili institutima. Nakon procjene, odslušana nastava na drugim ustanovama može se prihvatiti kao dio programa. Polaznici druge i treće godine moraju jednom godišnje na Danu doktorata javno izložiti rezultate svojih istraživanja.

Doktorskim programom rukovodi Voditeljstvo studija, na čijem je čelu voditelj studija te zamjenik i potreban broj pomoćnika. Voditeljstvo bira Fakultetsko vijeće (Fakultetsko vijeće za pitanja poslijediplomske nastave) na rok od tri godine. U proširenom sastavu u Voditeljstvo studija ulaze voditelji smjerova i predstavnici doktoranda (studenata). Voditeljstvo studija brine se o rasporedima, normalnom održavanju nastave, pomaže pristupnicima u nalaženju mentora, provodi postupak prijama pristupnika u doktorski program te organizira postupak recenzije i reevaluacije pojedinih nastavnih sadržaja.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.500,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

[https://mef.unizg.hr/studiji/poslijediplomski/sveucilisni-poslijediplomski-doktorski/#BIOMEDICINA-I-ZDRAVSTVO\(98\)#informacije](https://mef.unizg.hr/studiji/poslijediplomski/sveucilisni-poslijediplomski-doktorski/#BIOMEDICINA-I-ZDRAVSTVO(98)#informacije)

NEUROZNANOST

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Mario Vukšić

PDS REFERADA: Željka Pavlović | zeljka.pavlovic@mef.hr | 01 / 4566 968

ZNANSTVENO PODRUČJE: biomedicina i zdravstvo

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Kao interdisciplinarni studij, doktorski studij neuroznosti omogućuje pokretljivost studenata doktorskih studija medicine, stomatologije, farmacije i veterine, zatim psihologije, rehabilitacije, logopedije, kineziologije te biologije i biofizike. Studij je u punom vremenu potpuno orijentiran na istraživanje (eng. *research-oriented*), traje tri godine, a prema potrebi se četvrta godina koristi za dovršavanje doktorskoga rada. Tijekom prve i druge godine temelj za studij je 30 laboratorija, suvremeno opremljenih, s određenim voditeljima istraživačkih skupina koji su izabrani jer imaju projekte, uvjete za istraživanje, publikacije i dokazan uspjeh u vođenju doktorskih radova. Ako mentor nije do sada vodio doktorande, mora raditi u odjelu/laboratoriju koji ima publikacije u strogo referiranim časopisima i dokazane uspjehe u vođenju doktoranda.

Za svakoga studenta određuje se posebno tročlano povjerenstvo – u kojem je jedan član obvezno voditelj laboratorija u kojem se izrađuje doktorski rad – koje prati, savjetuje i surađuje s doktorandom do obrane doktorskoga rada. Doktorand s mentorom bira istraživačku temu do kraja prve godine studija.

Organizacija je potpuno prilagođena istraživačkom radu: obveza je studenta, za sadržaje osim istraživanja, u prosjeku osam sati nastave tjedno, što omogućuje da se 80 % ukupnoga raspoloživoga vremena usmjeri na istraživački rad.

Studij je podijeljen u dva smjera: Translacijska i Razvojna neuroznost, a svaki od njih u dva podsmjera.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.500,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: [https://mef.unizg.hr/studiji/poslijediplomski/sveucilisni-poslijediplomski-doktorski/#NEUROZNANOSTI\(99\)#informacije](https://mef.unizg.hr/studiji/poslijediplomski/sveucilisni-poslijediplomski-doktorski/#NEUROZNANOSTI(99)#informacije)



STOMATOLOŠKI FAKULTET

Gundulićeva 5
10000 Zagreb
www.sfzg.unizg.hr

DENTALNA MEDICINA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Iva Alajbeg

PDS REFERADA: Kristina Sahula | pds@sfzg.hr | 01 / 4807 364

ZNANSTVENO PODRUČJE: biomedicina i zdravstvo

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij u području dentalne medicine već generacijama omogućuje stjecanje teorijskih i praktičnih znanja te vještina u tom području, podučava pristupnike kritičkom znanstvenom promišljanju i izricanju argumentiranih prosudba te osigurava suradnju sa znanstvenicima u odabranom području stomatoloških znanosti diljem svijeta. To nedvojbeno potkrepljuje tvrdnju ne samo o visokoj razini konkurentnosti stečenih znanstvenih spoznaja, nego i o usporedbenosti i kompetentnosti naših stručnjaka na svjetskim tržištima znanja.

Najtočniji pokazatelj znanstvene aktivnosti Stomatološkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu jesu brojni objavljeni radovi nastavnika i suradnika u vodećim svjetskim znanstvenim publikacijama u grani dentalne medicine i opće medicine te brojni istupi na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima. Brojni nastavnici Fakulteta dobitnici su istaknutih domaćih i međunarodnih nagrada, a neki od njih ističu se kao voditelji uspješnih znanstvenoistraživačkih projekata Hrvatske zaklade za znanost putem kojih zapošljavaju mlade perspektivne znanstvenike.

Nove spoznaje nastale kao rezultat istraživačkoga rada polazište su brojnih inovacija u području primijenjene stomatologije, posebice razvoja novih materijala i postupaka za potrebe svakodnevne prakse dentalne medicine. Stomatološki fakultet već više od pedeset godina izdaje dvojezični znanstveni časopis Acta Stomatologica Croatica, koji se nalazi u fakultetskim knjižnicama diljem svijeta, a njegova dostupnost preko interneta omogućuje otvoren pristup svim zainteresiranim znanstvenicima pridonoseći globalnoj razmjeni znanja. Fakultet jednom godišnje održava Međunarodni kongres Stomatološkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Brojni nastavnici Fakulteta dobitnici su istaknutih domaćih i međunarodnih nagrada, a neki od njih ističu se kao voditelji uspješnih znanstveno-istraživačkih projekata Hrvatske zaklade za znanost putem kojih zapošljavaju mlade perspektivne znanstvenike.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.800,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<https://sites.google.com/a/sfzg.hr/doktorski-studij-dentalna-medicina/home>



VETERINARSKI FAKULTET

Ulica Vjekoslava Heinzela 55
10000 Zagreb

www.vef.unizg.hr

VETERINARSKÉ ZNANOSTI

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Nino Maćešić

PDS REFERADA: Vedrana Pšenica | vedrana.psenica@vef.unizg.hr | 01 / 2390 105

ZNANSTVENO PODRUČJE: biomedicina i zdravstvo

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Veterinarski fakultet Sveučilišta u Zagrebu akreditiran je od EAEVE-a (European Association of Establishments for Veterinary Education), stoga je i doktorski studij oblikovan u skladu s europskim standardima veterinarske medicine. Doktorski studij *Veterinarske znanosti* nositelj je oznake „visoka razina kvalitete“ doktorskih studija. Jedinstveni studij iz veterinarskih znanosti omogućuje maksimalnu kreativnost doktorandâ i mentora u oblikovanju vlastitoga studijskoga programa na način da pristupnik uz konzultacije s mentorom odabire predmete koji će u mu najvećoj mogućoj mjeri osigurati prikladan razvoj tijekom studija. Pri tome su doktorandu na raspolaganju svi predmeti doktorskoga studija, neovisno o grani veterinarske medicine. Takav pristup omogućuje profiliranje doktorandâ u vrhunske stručnjake u vođenju znanstvenoga procesa u određenoj znanstvenoj disciplini. Interdisciplinarnost studija ogleda se u velikom broju predmeta ponuđenih iz različitih znanstvenih disciplina, sudjelovanju nastavnika iz drugih područja te u otvorenosti studija prema drugim sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu. U tom smislu valja podsjetiti na činjenicu da je područje veterinarskih znanosti iznimno široko i da obuhvaća različite životinjske vrste, od riba preko vodozemaca i gmazova do ptica i sisavaca, a s tim u svezi i različite uzgojne, zaštitne i proizvodne procese.

Uključivanje znanstvenika iz drugih znanstvenih ustanova (primjerice Institut Ruđer Bošković, Hrvatski veterinarski institut) omogućuje razvijanje suradnje na rješavanju zadanih znanstvenih problema.

Završetkom studija doktorand je kompetentan za sudjelovanje u radu na znanstvenim projektima, praćenje znanstvene literature, dizajniranje istraživanja, tumačenje rezultata i pisanje znanstvenih radova, komuniciranje sa znanstvenom zajednicom te za predlaganje ili sudjelovanje u predlaganju novih znanstvenih projekata, sudjelovanje u sveučilišnim znanstveno-nastavnim djelatnostima i slično. Također, bit će osposobljen za daljnje poslijedoktorsko usavršavanje u znanstvenoistraživačkim ustanovama diljem svijeta, a moći će se uključiti i u rad javnih i privatnih istraživačkih instituta.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.600,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://www.vef.unizg.hr/studiranje/>

BIOTEHNIČKE ZNANOSTI





AGRONOMSKI FAKULTET

Svetošimunska 25
10000 Zagreb
www.agr.unizg.hr

POLJOPRIVREDNE ZNANOSTI

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Ivan Širić

PDS REFERADA: Dubravka Lisičak | pds@agr.hr | 01 / 2393 674

ZNANSTVENO PODRUČJE: biotehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Agronomija je već po svojoj definiciji interdisciplinarna, obuhvaća znanstvene grane od onih s biološkom i šire prirodnom podlogom do tehnički i ekonomski orijentiranih. Ovaj studij omogućuje laku povezanost među tim granama, dajući izvanredne mogućnosti širokoga interdisciplinarnoga pristupa pojedinim znanstvenim problemima. Doktorski studij usporediv je s desetcima drugih u razvijenim zapadnim zemljama. Od 2003. Agronomski fakultet sudjeluje u Tempus JEP projektu, čija je osnovna svrha usklađivanje studijskih programa s ciljevima Bolonjske deklaracije, i u tom nastojanju glavni su mu partneri i institucije s kojima se ravna Sveučilište Hohenheim (Njemačka) i Poljoprivredno sveučilište u Beču (BOKU). Program studija kompatibilan je s doktorskim programima na tim sveučilištima. Doktorski studij Poljoprivredne znanosti omogućuje interdisciplinarnost unutar širokoga znanstvenoga polja kombinacijom modula iz različitih znanstvenih grana. Mobilnost je zajamčena i mogućnošću da se dio ECTS bodova stekne slušanjem modula i znanstvenim radom i u drugim znanstvenim i visokoškolskim ustanovama u zemlji ili inozemstvu.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.350,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://www.agr.unizg.hr/hr/group/138/Doktorski+studij>



FAKULTET ŠUMARSTVA I DRVNE TEHNOLOGIJE

Svetošimunska 23
10000 Zagreb

www.sumfak.unizg.hr

ŠUMARSTVO I DRVNA TEHNOLOGIJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Kristijan Tomljanović

PDS REFERADA: Danijela Piršljin-Bunjevčević | dpirsljin@sumfak.hr | 01 / 2352 400

ZNANSTVENO PODRUČJE: biotehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Šumarstvo i drvna tehnologija* jedini je doktorski studij u znanstvenom polju šumarstvo i znanstvenom polju drvna tehnologija u Republici Hrvatskoj. Studij je organiziran s namjerom da pokrije znanstvena istraživanja u svim znanstvenim granama polja šumarstva i polja drvne tehnologije, a da istodobno privuče zanimanje polaznika srodnih doktorskih studija za upis pojedinih predmeta ovoga studija. Jedan je od osnovnih ciljeva doktorskoga studija praćenje potreba javnoga sektora i industrije kako bi se znanstvenim istraživanjima i inovacijama postigao tehnološki razvoj šumarstva i drvne tehnologije. Također, svrhovitost ovoga doktorskoga studija ogleda se u potrebama sektora šumarstva i drvne industrije Republike Hrvatske za doktorima znanosti, posebice za održanje i razvoj znanstvenoistraživačkih i obrazovnih sastavnica u obrazovnoj i znanstvenoistraživačkoj vertikali (Fakultet šumarstva i drvne tehnologije Sveučilišta u Zagrebu, Hrvatski šumarski institut Jastrebarsko i srednje šumarske i drvodjeljske škole) te za djelovanje u proizvodnim i razvojnim službama šumarskih i drvoprerađivačkih poduzeća i srodnih djelatnosti.

Doktorski se studij najvećim dijelom temelji na znanstvenim istraživanjima u sklopu nacionalnih znanstvenih projekata, međunarodnih znanstvenih projekata te razvojnih tehnoloških projekata. U provedbu projekata, uz hrvatske institucije i tvrtke iz sektora šumarstva i industrije na bazi drva, uključene su i brojne ugledne ustanove i priznati istraživači iz Europe i svijeta. Takav sustav, gdje se doktorski studij izravno naslanja na znanstvene i razvojne projekte, omogućuje doktorandima provedbu i financiranje opsežnih i značajnih znanstvenih istraživanja u znanstvenim poljima šumarstva i drvne tehnologije.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.100,0 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<https://www.sumfak.unizg.hr/hr/studiji/poslijediplomski-doktorski-studij-sumarstva-i-drvne-tehnologije/>



PREHRAMBENO- BIOTEHNOLOŠKI FAKULTET

Pierottijeva 6
10000 Zagreb
www.pbf.unizg.hr

BIOTEHNOLOGIJA I BIOPROCESNO INŽENJERSTVO, PREHRAMBENA TEHNOLOGIJA I NUTRICIONIZAM

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Jasna Novak

PDS REFERADA: Mateja Jalušić | mjalusic@pbf.hr | poslijediplomski@pbf.hr | 01 / 4605 008

ZNANSTVENO PODRUČJE: biotehničke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Biotehnologija i bioproceno inženjerstvo, prehrambena tehnologija i nutricionizam*, koji se izvodi od ak. god. 2015./2016., nastao je objedinjavanjem dotadašnjih triju doktorskih studija koja su se izvodila na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu (PBF) Sveučilišta u Zagrebu: *Biotehnologija i bioproceno inženjerstvo, Prehrambena tehnologija i Nutricionizam*. Velik broj ponuđenih izbornih kolegija, čiji su nositelji vrhunski stručnjaci iz zemlje i inozemstva, i aktivno sudjelovanje u znanstvenoistraživačkim nacionalnim i međunarodnim projektima omogućuju studentima da oblikuju vlastiti studijski program i da se profiliraju u vrsne istraživače i stručnjake u znanstvenim poljima: Biotehnologija, Prehrambena tehnologija, Nutricionizam i Interdisciplinarne biotehničke znanosti.

Ovaj doktorski studij kvalitetno pokriva potrebe za kadrovima u bioprocenoj proizvodnji lijekova, proizvodnji hrane i funkcionalnih dodataka prehrani te industrijskoj biotehnološkoj proizvodnji i preradi kemijskih supstancija, materijala i energenata iz obnovljivih sirovina, koristeći se golemim potencijalom različitih taksonomskih skupina mikroorganizama te kulturama biljnih i životinjskih stanica. Ovaj studij osposobljava stručnjake za obavljanje poslova najvišega stupnja stručnosti u području istraživanja, kreiranja, proizvodnje i kontrole hrane te projektiranja, upravljanja i vođenja bioprocena u proizvodnji biotehnoloških i prehrambenih proizvoda.

Također, osposobljava stručnjake koji sudjeluju u razvoju, kreiranju i promicanju hrane povećane prehrambene vrijednosti, hrane za posebne prehrambene potrebe, nove hrane, nutraceutika i dodataka prehrani, koji su osim u prehrambenoj i farmaceutskoj industriji sve više zastupljeni u zdravstvenim i javnozdravstvenim institucijama, mjerodavnim ministarstvima, edukacijsko-komunikacijskim i sportskim centrima te centrima za promicanje prehrane i zdravoga načina života.

BIOTEHNIČKE ZNANOSTI

Stečene kompetencije omogućuju doktorandima nakon stjecanja doktorata znanosti nastavak znanstvenoistraživačkoga rada u odgovarajućim istraživačkim institucijama u zemlji i inozemstvu te mogućnost postdoktorskoga usavršavanja u zemlji i inozemstvu.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.050,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

http://www.pbf.unizg.hr/studiji/poslijediplomski_studiji/poslijediplomski_sveucilisni_doktorski_studij



DRUŠTVENE ZNANOSTI





EDUKACIJSKO- REHABILITACIJSKI FAKULTET

Znanstveno-učilišni kampus
Borongajska cesta 83f
10000 Zagreb
www.erf.unizg.hr

POREMEĆAJI JEZIKA, GOVORA I SLUŠANJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Jelena Kuvač Kraljević

PDS REFERADA: Lucia Omerović | referada.poslijediplomski@erf.unizg.hr | 01 / 2457 558

ZNANSTVENO PODRUČJE: društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Poremećaji jezika, govora i slušanja* najviši je stupanj znanstvenoga usavršavanja u znanstvenom polju logopedije koji osposobljava doktorande za najsloženije znanstveno-istraživačke poslove radi samostalnoga i timskoga interdisciplinarnoga bavljenja znanstvenim radom usmjerenim prema temama u području logopedije. Poseban se naglasak stavlja na poznavanje istraživačke metodologije i primjenu suvremenih mjernih instrumenata te na poticanje na složenije nacрте istraživanja s ciljem preispitivanja prirode pojava koje se istražuju, njihovu međusobnu povezanost, kao i uzroke njihova nastanka. Sadržajna usmjerenost prema recentnim i aktualnim temama, sudjelovanje vodećih istraživača u području logopedije u provedbi studija te suradnja s drugim istraživačima i doktorskim studijima samo su neka od načela ustrojavanja ovoga studija, a koja su usklađena s općim načelima za uspostavljanje doktorskih studija u okviru bolonjskoga procesa.

Doktorski studij *Poremećaji jezika, govora i slušanja* jedini je ovakav doktorski studij u Republici Hrvatskoj koji je oblikovan po uzoru na europske i američke doktorske studije u području logopedije, ali poštujući hrvatski kontekst znanstvenoga i kliničkoga djelovanja te gospodarskoga razvoja i njegovih potreba. Ovaj program potiče razvoj znanja i vještine rješavanja problema, kao i primjenu tih znanja i vještina i to sve putem znanstveno utemeljenoga kurikuluma koji inkorporira istraživanja, etička rješenja i primjere najbolje prakse.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.460,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

https://www.erf.unizg.hr/studiji/poslijediplomski_doktorski_studiji/poremecaji_jezika_govora_i_slusanja

PREVENCIJSKA ZNANOST I STUDIJ INVALIDITETA

VODITELJI DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Natalija Lisak i izv. prof. dr. sc. Miranda Novak

PDS REFERADA: Lucia Omerović | referada.poslijediplomski@erf.unizg.hr | 01 / 2457 558

ZNANSTVENO PODRUČJE: društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij temelji se na suvremenim znanstvenim spoznajama o promicanju zdravlja, prevenciji mentalnih i ponašajnih poremećaja, prevenciji kriminaliteta i drugih rizičnih ponašanja djece i mladih te na multidisciplinarnom pristupu invaliditetu i promijenjenom poimanju invaliditeta. Riječ je o interdisciplinarnom studiju koji se temelji na društvenim znanostima, biomedicini i zdravstvu, humanističkim znanostima te posebno interdisciplinarnom znanstvenom području.

Studij je organiziran u dva smjera: Prevencija mentalnih i ponašajnih poremećaja i promocija mentalnoga zdravlja, i Studij invaliditeta. U odnosu na predmetne module, studij je organiziran u tri skupine modula: granski modul prevencijska znanost (PZ), granski modul studij invaliditeta (SI) te modul metodoloških i statističkih predmeta koji su uglavnom zajednički predmeti (MSZP).

Studijski je program kreiran tako da osposobljava znanstvenike koji će imati vodeću ulogu u unaprjeđivanju i integraciji znanja o prevencijskoj znanosti i invaliditetu iz različitih znanstvenih područja, i na teoretskoj i na istraživačkoj i stručnoj / praktičnoj razini. Ovim doktorskim studijem želi se osposobiti znanstvenike koji će, osim na sveučilištima, institutima, centrima, i slično, i na razinama državne i lokalnih vlasti (županijskih i lokalnih zajednica) istraživati, razvijati i implementirati specifične strategije promocije, prevencije, rehabilitacije i podrške, posebno zagovaranja prava i zadovoljavanja potreba osoba s invaliditetom utemeljenih na inkluziji, pravu građanstva, socijalnoj pravdi i međunarodnim standardima ljudskih prava.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.660,00 EUR

MREŽNE STRANICA STUDIJA:

https://www.erf.unizg.hr/studiji/poslijediplomski_doktorski_studiji/prevencijska_znanost_i_studij_invaliditeta





Trg J. F. Kennedyja 6
10000 Zagreb

www.efzg.unizg.hr

EKONOMIJA I POSLOVNA EKONOMIJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Petar Sorić

PDS REFERADA: Sanja Šantek | ssantek@efzg.hr | 01 / 2383 288

ZNANSTVENO PODRUČJE: društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studijski program *Ekonomija i poslovna ekonomija* najviši je stupanj naobrazbe u vertikali ekonomskoga obrazovanja. Oblikovan je po uzoru na doktorske studije zapadnoeuropskih sveučilišta i dio je mreža doktorskih studija EDAMBA i CESEENET.

Doktorski studij omogućuje usvajanje naprednih znanja iz ekonomije i poslovne ekonomije. Tijekom studija izučavaju se i usvajaju teoretska znanja, metodološki pristupi i procesi razvoja ekonomske znanosti, nužni za izgradnju akademske karijere i/ili karijere u poslovnoj praksi. Krajnji je cilj razviti autonomne istraživačke sposobnosti i vještine polaznika u svrhu stvaranja novih doprinosa znanstvenoj i poslovnoj zajednici.

Studij je multidisciplinarno koncipiran. Teorije i aplikativni aspekti integrirani u program studija potiču istraživački pristup pronalaženju relevantnih rješenja za izazove suvremenoga hrvatskoga gospodarstva na makro i mikro razinama. U sprezi s planovima i strategijama razvoja Republike Hrvatske, osobito sa *Strategijom obrazovanja, znanosti i tehnologije*, doktorski studij ima za cilj doprinijeti razvoju društva temeljenoga na znanju.

CIJENA STUDIJA (UKUPNA CIJENA): 16.125,82 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.efzg.unizg.hr/doktorski-studij-EiPE>



EKONOMSKI FAKULTET I SVEUČILIŠTE U DUBROVNIKU

Trg J. F. Kennedyja 6
10000 Zagreb

www.efzg.unizg.hr

Branitelja Dubrovnika 41,
20000 Dubrovnik

www.unidu.hr

POSLOVNA EKONOMIJA U DIGITALNOM OKRUŽENJU

Doktorski studij zajedno provode Sveučilište u Zagrebu Ekonomski fakultet i Sveučilište u Dubrovniku.

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Nebojša Stojčić

PDS REFERADA: dr. sc. Daria Vučijević | daria.vucijevic@unidu.hr | 020 / 445 931
Sanja Šantek | ssantek@efzg.hr | 01 / 2383 288

ZNANSTVENO PODRUČJE: društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Združeni doktorski studij Poslovna ekonomije u digitalnom okruženju ima za cilj pružiti svojim polaznicima znanja i vještine koja će ih učiniti konkurentnima u digitalnom gospodarstvu. Studij se sastoji od više tematski srodnih modula, koji obrađuju teme ključne za područje poslovne ekonomije, ali za razliku od postojećih studija istoga naziva, ističu digitalnu transformaciju kao središnju nit vodilju u području poslovne ekonomije budućnosti.

Studij je namijenjen poduzetnicima i menadžerima poslovnih subjekata koji u uvjetima digitalne transformacije vide priliku za poslovni probitak i unaprjeđenje konkurentnosti ne samo na domaćem nego i na međunarodnom tržištu, znanstvenom pomlatku s drugih znanstvenoistraživačkih institucija s istraživačkim interesom u području poslovne ekonomije u digitalnom okruženju te polaznicima koji su zainteresirani za sektorske, regionalne, nacionalne i međunarodne odrednice rasta i razvoja poslovnih subjekata odnosno mogućnosti upravljanja ekonomskim tijekovima u digitalnom gospodarstvu.

Vještine usvojene tijekom studija omogućit će polaznicima iz poslovnoga sektora razumijevanje digitalnoga poslovnoga okruženja, prepoznavanje tržišnih niša i pokretanje novih poslovnih pothvata te prilagodbu i optimizaciju poslovanja u novim uvjetima. Studij pruža znanja koja omogućuju inovativne metode valorizacije kulturne i povijesne baštine, upravljanja destinacijama te izgradnju novih održivih koncepata turizma u digitalnom okruženju. Polaznici će na studijskim aktivnostima steći znanja o prilikama i prijetnjama poslovanja na međunarodnom tržištu u digitalnom gospodarstvu, što će doprinijeti izgradnji međunarodne konkurentnosti i integraciji u međunarodne lance dodane vrijednosti. Kvalitetan ljudski kapital koji posjeduje konkurentna znanja bitan je činitelj i u privlačenju

inozemnih ulagača. Koristi koje se ostvaruju priljevom investicija ogledaju se u rastu proizvodnosti, izvozne konkurentnosti i inovativnosti cijeloga gospodarstva te se neizravni učinci studija mogu ogledati i u tom segmentu. Na taj način studij pruža znanja primjenjiva u izgradnji nacionalne i međunarodne konkurentnosti poslovnih subjekata u svim sektorima gospodarstva, kao i znanja nužna za izgradnju konkurentnosti i za upravljanje destinacijama.

Specifična znanja koja se stječu pohađanjem i završavanjem ovoga studija obuhvaćaju naprednu razinu znanja ekonomskih zakonitosti i analitičkoga okvira, nužnoga za provedbu istraživanja u području poslovne ekonomije, razumijevanje internih procesa poslovanja i donošenje odluka na razini poslovnih subjekata, razumijevanje i analizu utjecaja lokalnoga, regionalnoga, nacionalnoga i međunarodnoga poslovnoga okruženja na organizaciju, znanja primjenjiva u oblikovanju ekonomskih politika na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini, uočavanje poslovnih prilika i donošenje optimalnih poslovnih odluka u uvjetima digitalnoga gospodarstva.

CIJENA STUDIJA (UKUPNA CIJENA): 14.572,96 EUR, a za alumne Sveučilišta u Dubrovniku i Sveučilišta u Zagrebu ukupna cijena iznosi 11.945,05 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<https://www.unidu.hr/poslovna-ekonomija-u-digitalnom-okruzenju/>

<https://www.efzg.unizg.hr/studiji-29719/poslijediplomski-sveucilisni-doktorski-studij-poslovna-ekonomija-u-digitalnom-okruzenju/44266>



FAKULTET ORGANIZACIJE I INFORMATIKE

Pavlinska 2
42000 Varaždin
www.foi.unizg.hr

INFORMACIJSKE ZNANOSTI

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Markus Schatten

PDS REFERADA: Lea Friščić | pdsreferada@foi.hr | 042 / 390 808

ZNANSTVENO PODRUČJE: društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Informacijske su znanosti doživjele enorman napredak u posljednjih trideset godina. Utjecale su na napredak industrije, pojedinaca i društva u cjelini, koje se danas s punim razlogom naziva informacijsko društvo. U tom kontekstu studij u području informacijskih znanosti ima važnu ulogu u poticanju inovativnosti i kreativnosti koje rezultiraju novim proizvodima i uslugama. Inovativnost i njezina uloga u organizacijama i društvu prepoznata je i kao znanstveni problem pa je njezin transfer iz istraživanja u razvoj i primjenu elaboriran i utemeljen u relevantnim znanstvenim istraživanjima.

Doktorski studij Informacijske znanosti povezuje najnovije trendove sa, za informacijske znanosti, relativno dugom tradicijom doktorskoga obrazovanja. Prvi doktorski rad u području informacijskih znanosti obranjen je na našem Fakultetu već 1988. godine. Od 2006. tradicionalni postupak stjecanja akademskoga stupnja doktora znanosti individualnim mentorskim radom zamijenili smo suvremenim doktorskim studijem utemeljenim na načelima bolonjske reforme. Danas taj doktorski studij uključuje brojne aktivnosti usmjerene razvoju znanstvenoistraživačkih i strukovnih kompetencija u području informacijskih znanosti kao i razvoju generičkih kompetencija. Studij ima izraženu i međunarodnu komponentu te na njemu sudjeluje više predavača sa stranih visokoškolskih institucija, i to kao nositelji kolegija ili gostujući predavači.

Informacijske znanosti izrazito su interdisciplinarno znanstveno područje. One obuhvaćaju široku lepezu znanstvenih paradigmi, teorija, metoda, tehnika i alata za rješavanje problema vezanih uz stvaranje, organizaciju, pohranu, obradu, distribuciju, komunikaciju i korištenje informacija. Istraživanja koja provode naši doktorandi pridonose izgradnji boljih informacijskih sustava i servisa i dubljem razumijevanju društvenih, kulturnih, gospodarskih, pravnih i političkih konteksta u kojima se oni koriste te njihova utjecaja na pojedince, društvene skupine i organizacije. Za Fakultet taj studij ima dvostruko značenje. Važna je uporišna točka razvoja vlastitih ljudskih potencijala, ali i mjesto razvoja

znanstvenika i kreativnih pojedinaca koji će biti generatori promjena prema društvu temeljenom na znanju i učenju te koji će stvarati nova radna mjesta i potrebe za visokoobrazovanim kadrovima.

CIJENA STUDIJA: 12.000,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://www.foi.unizg.hr/hr/upisi/upisi-doktorski>

UPRAVLJANJE DIGITALNIM INOVACIJAMA / *Digital Innovation Management*

*doktorski studij akreditiran je i na engleskom jeziku

Doktorski studij zajedno provode Fakultet organizacije i informatike i Ekonomski fakultet.

VODITELJI DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Neven Vrčec i prof. dr. sc. Ivana Mamić Sačer

PDS REFERADA: Lea Friščić | pdsreferada@foi.hr | 042 / 390 808

ZNANSTVENO PODRUČJE: društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Prihvaćanje i primjena digitalnih inovacija pojačavaju konkurentnost gospodarstva i omogućuju opstanak organizacijama u složenim gospodarskim, društvenim i političkim odnosima kojima svjedočimo. Pri tome je prihvaćanje i difuzija inovacija vrlo složen proces vrijedan znanstvenoga i stručnoga izučavanja. Naime, dostupnost tehnologije nije dovoljna. Organizacije vrlo teško prihvaćaju nove tehnologije, a one koje kasne gube tržišnu utrku. Slijedom navedenoga, doktorski studij Upravljanje digitalnim inovacijama fokusiran je na opisani problem s idejom povećanja broja znanstvenika i stručnjaka koji imaju kompetencije istraživanja digitalnih inovacija, determinanti njihovoga prihvaćanja, kao i njihova utjecaja na poslovanje i na društvo. Na taj će način znanstvenici koji steknu doktorat iz upravljanja digitalnim inovacijama istraživati i doprinosti razvoju hrvatskoga gospodarskoga sustava u kojem je potrebno sve više osnaživati ulogu digitalnih inovacija.

Doktorski studij Upravljanje digitalnim inovacijama jedinstven je po tome što interdisciplinarno povezuje dva znanstvena polja: ekonomiju te informacijske i komunikacijske znanosti, usmjeren na područje inovativnih primjena informacijskih tehnologija u poslovanju.

Cilj je doktorskoga studija osposobiti doktore znanosti za sustavan znanstveni rad u području inovativnoga poslovanja, ali i vrhunske stručnjake koji će znati povezati znanost i poslovanje suvremenih organizacija.

Pod utjecajem primjene digitalnih tehnologija pojavljuju se nove paradigme poslovanja koje traže sveobuhvatan i širok pogled koji nadilazi klasične discipline. Slijedom navedenoga, studij povezuje dva znanstvena polja i usmjerava znanstveni interes u digitalne inovacije te njihov potencijal za ostvarivanje tržišne prednosti. U tom smislu studij je uključen u realnost suvremenih organizacija i može se očekivati da će istraživanja imati praktičnu vrijednost i primjenjivost u praksi.

Ovaj se doktorski studij sadržajem i kvalitetom uklapa u nove trendove i otvara perspektivu novoj generaciji znanstvenika i stručnjaka. Značaj razumijevanja poslovanja u digitalnom gospodarstvu osobito je važan za poslovne subjekte koji svoju konkurentnost grade na međunarodnom tržištu te im kadrovi sa znanjima poput onih koje pruža predloženi studij predstavljaju konkurentsku prednost.

CIJENA STUDIJA (UKUPNA CIJENA): 12.000,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://www.foi.unizg.hr/hr/upisi/upisi-doktorski>



FAKULTET POLITIČKIH ZNANOSTI

Ulica Ivana Lepušića 6
10000 Zagreb
www.fpzg.unizg.hr

POLITOLOGIJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Nebojša Blanuša

PDS REFERADA: Suzana Šikutin | referada@fpzg.hr | 01 /4642 001

ZNANSTVENO PODRUČJE: društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Politička znanost, kao višegranska znanost, izučava važna pitanja kao što su Bolonjski proces, javna politika EU-a, nacionalna sigurnost zemalja članica EU-a i europski sigurnosni poredak, mogućnosti reformi javne uprave te preobrazbu političkoga sustava Republike Hrvatske u uvjetima pridruživanja Europskoj uniji.

Doktorski program tvori pet ključnih komponenti. Prvu čini nastava i fokusirani seminarski rad, drugu doktorski metodološki seminar, treću obuhvatni ispit i obrana doktorske teze, četvrtu samostalna znanstvena istraživanja uz pomoć mentora, i petu čini objavljivanje rezultata istraživačkoga rada za trajanja studija u obliku barem jednoga znanstvenoga članka u publikacijama s međunarodnom recenzijom te završno u doktorskom radu.

Završetkom doktorskoga studija, tj. stjecanjem zvanja doktora znanosti, doktorand stječe znanja koja ga osposobljavaju za kvalitetan rad na nastavnim i znanstvenoistraživačkim poslovima na sveučilištima, neovisnim institutima te za širok raspon upravljačkih, analitičkih i konzultantskih poslova u državnoj upravi, političkim strankama, međunarodnim organizacijama, nevladinim organizacijama i medijskim kućama. Osim znanstveno-nastavne ili znanstvene djelatnosti na sveučilištima, veleučilištima i visokim školama, doktorand se, na temelju stečenih znanja, može posvetiti političkoj analizi, analizi posebnih javnih politika, sustava nacionalne sigurnosti ili medijskoj analizi.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.500,00 EUR od I. do V. semestra te 1.000,00 EUR u VI. semestru

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

https://www.fpzg.unizg.hr/studiji/poslijediplomski_doktorski_studij_politologija



FILOZOFSKI FAKULTET

Ivana Lučića 3
10000 Zagreb

<https://web2020.ffzg.unizg.hr/>

INFORMACIJSKE I KOMUNIKACIJSKE ZNANOSTI

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Sonja Špiranec

PDS REFERADA: Sanja Ivanović | sivanovic@ffzg.hr | Anamarija Stipeč | astipec@ffzg.hr | 01 / 4092 272

ZNANSTVENO PODRUČJE: društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Informacijske i komunikacijske znanosti* najviši je stupanj znanstvenoga usavršavanja u područjima i granama koje pokriva (informacijski sustavi i informatologija, knjižničarstvo, arhivistika i dokumentalistika, muzeologija, komunikologija, odnosi s javnošću, masovni mediji, novinarstvo, leksikografija i enciklopedistika), a usmjeren je osposobljavanju za najsloženije znanstvenoistraživačke i stručne poslove te karijeru temeljenu na istraživanju u akademskom sektoru, u industriji, javnom sektoru ili privatnim tvrtkama. Sadržaji studija usmjereni su na interdisciplinarno istraživanje interakcija između ljudi, podataka/informacija/medijskih sadržaja, digitalnih tehnologija i društva, te na konceptualizaciju i razvoj suvremenih informacijskih i medijskih sustava koji podupiru takve interakcije.

Studij se odvija u tri akademske godine, usmjeren je mentorskome radu s polaznicima i istraživanju, a program studija strukturiran je u četiri obvezna modula unutar kojih postoje obvezni i izborni elementi: 1) teorijski modul, 2) metodologija, 3) istraživačke teme i 4) transferne/prenosive vještine, što osigurava dinamičnost studija i cjelovit pristup razvoju karijere doktoranda.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.327,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<http://inf.ffzg.unizg.hr/index.php/hr/studij/poslijediplomski-doktorski-studij>

PEDAGOGIJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Zvonimir Komar

PDS REFERADA: Sanja Ivanović | sivanovic@ffzg.hr | Anamarija Stipeč | astipec@ffzg.hr | 01 / 4092 272

ZNANSTVENO PODRUČJE: društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Odsjek za pedagogiju Filozofskoga fakulteta ima dugu tradiciju izvođenja poslijediplomskoga obrazovanja na Sveučilištu u Zagrebu, a novi program doktorskoga studija predstavlja originalan pristup poslijediplomskom obrazovanju, čija se inovativnost u teorijskoj dimenziji ogleda u kritičkom i refleksivnom istraživanju izvorne pedagoške teorije, a u istraživačkoj dimenziji ogleda se u razvijanju i implementiranju specifično pedagoške metodologije istraživanja. Ove dvije dimenzije pritom se promatraju u uskoj unutarnjoj povezanosti i međusobnom proizlaženju.

Studij uključuje raznovrsne inovativne oblike obvezne nastave i različite izborne aktivnosti, poticanje samostalnoga znanstvenoistraživačkoga rada, osnaživanje različitih znanstvenih aktivnosti polaznika, poticanje polaznika na diseminaciju spoznaja razvijenih u domaćem kontekstu zainteresiranoj domaćoj i stranoj (znanstvenoj) javnosti. Organizacijska inovativnost studija vidljiva je u poticanju razvijanja kritičke kolegijalnosti među polaznicima i njihovu umreživanju u (interdisciplinarne) istraživačke timove. Osnova pedagoških odnosa s budućim polaznicima utemeljena je u razvijanju njihove individualne pedagojsko-znanstvene imaginativnosti s jedne strane i zajedničkoga istraživačkoga prostora za formiranje pedagoške perspektive i autonomnoga pedagojskoga znanstvenoistraživačkoga habitusa s druge strane.

Predloženim doktorskim studijem obrazovat će se vrsni znanstvenici, sposobni za punopravno sudjelovanje u procesima kreiranja, implementacije i evaluacije obrazovnih politika i reformskih inicijativa, kao i u iniciranju međunarodno konkurentnih znanstvenoistraživačkih aktivnosti i projekata, fokusiranih na razvijanje autonomne pedagoške teorije i empirijski utemeljeno unapređivanje kvalitete odgojno-obrazovne teorije i prakse. Osim u navedenom, mogućnost zapošljavanja polaznika nakon završetka predloženoga doktorskoga studija prepoznaje se i u sve očiglednijoj potrebi njihova uključivanja u domene u kojima odgojno-obrazovni stručnjaci dosad nisu aktivnije participirali, a u kojima bi svojim kompetencijskim profilom mogli dati značajan doprinos (mediji, kultura, umjetnost, turizam, regionalni i održivi razvoj, sport i sl.).

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.300,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://pedagogija.ffzg.hr/web-new/doktorski-studij/>

PSIHOLOGIJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Margareta Jelić

PDS REFERADA: Vinka Vukmanović | drpsih@ffzgr.hr | 01 / 4092 037

ZNANSTVENO PODRUČJE: društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij psihologije najviši je stupanj znanstvenoga usavršavanja iz psihologije, koji osposobljava psihologe za najsloženije znanstvenoistraživačke i stručne poslove, samostalno bavljenje znanstvenim radom te za akademsku karijeru. Nakon završetka studija doktori znanosti u polju psihologije mogu ravnopravno sudjelovati u interdisciplinarnim istraživačkim timovima te istraživački promišljati, metodološki utemeljeno istražiti i informirano interpretirati svaki istraživački problem u kojem je potrebna ili poželjna psihološka ekspertiza.

Okosnicu studija čini individualni rad s mentorom te individualne konzultacije s drugim nastavnicima. Ovisno o potrebama i zanimanju studenata, u ovaj proces uključujemo i znanstvenike iz drugih zemalja. Svaki student ima individualno povjerenstvo za praćenje i individualni studijski program. Na studiju njegujemo kolegijalni odnos između nastavnika i studenata te suradničku klimu među studentima. Cijenimo predanost istraživačkom radu, otvorenost za suradnju, inovativnost i znanstvenu produktivnost. Studente potičemo na istraživački rad, objavljivanje znanstvenih radova, sudjelovanje na znanstvenim konferencijama i međunarodnu razmjenu.

Kvaliteta programa i sustav prenosivih ECTS bodova omogućuju doktorandima da svoje postdoktorsko obrazovanje nastave na bilo kojem europskom ili kojem drugom sveučilištu.

Doktori znanosti iz psihologije mogu se zapošljavati u istraživačkim institucijama, visokim učilištima i drugim obrazovnim institucijama, specijaliziranim institutima, na zahtjevnim poslovima u poslovnom sektoru, državnoj upravi i diplomatskoj službi te na svim poslovima u privatnom i javnom sektoru u kojima postoji potreba za visokom razinom psihološke ekspertize i znanstvene kompetencije. Kvaliteta završenoga programa te njegove stalne usporedbe sa sličnim programima u inozemstvu osigurat će konkurentnost domaćega znanstvenoga kadra i izvan granica Republike Hrvatske.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.300,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://drpsih.ffzg.unizg.hr/>

SOCIOLOGIJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Aleksandar Štulhofer

PDS REFERADA: Sanja Ivanović | sivanovic@ffzg.hr | Anamarija Stipeč | astipec@ffzg.hr | 01 / 4092 272

ZNANSTVENO PODRUČJE: društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij sociologije jedini je opći doktorski program u polju sociologije u Republici Hrvatskoj. Studijski program stavlja naglasak na ovladavanje istraživačkim i analitičkim kompetencijama na najvišoj razini kako bi doktorandi u svojem budućem znanstvenom radu mogli dati empirijski utemeljene i robusne zaključke o društvenim procesima i promjenama, kako u hrvatskom društvu tako i globalno. Polaznicima studija nudimo na usvajanje široku paletu istraživačkih vještina, od kojih se neke prvi put pojavljuju u obrazovanju domaćih društvenih znanstvenika. Studijski program nudi mogućnost usvajanja niza naprednih metodoloških, statističkih i analitičkih vještina nužnih za unaprjeđenje kulture javnoga dijaloga te oblikovanje stavova i javnih politika utemeljenih na solidnim znanstvenim uvidima. U praktičnom smislu to znači da buduće istraživače educiramo i za provedbu primijenjenih istraživanja nužnih za evaluaciju politika, donošenje poslovnih odluka i razvoj inovacija. Program najvećim dijelom izvode domaći i inozemni znanstvenici koji su vodili ili vode kompetitivne istraživačke projekte. U tom smislu, njihov se nastavni rad temelji (i) na tim istraživačkim iskustvima te uvidima u znanja i vještine potrebne za prijavu, vođenje i uspješnu provedbu kompetitivnih istraživačkih projekata. Osobita je pozornost posvećena i usvajanju specifičnih akademskih vještina kako bi se polaznicima pomoglo u što uspješnijem snalaženju u istraživačkim i visokoobrazovnim sredinama u zemlji i inozemstvu.

Inovativnost studijskoga programa ogleda se u dvijema dimenzijama. Prva dimenzija odnosi se na osposobljavanje doktoranada sociologije u širokoj paleti kvantitativnih i kvalitativnih metodoloških vještina. Druga dimenzija inovativnosti odnosi se na problemski pristup teorijskim i disciplinarnim sociološkim pitanjima unutar doktorskoga studija. Osim kroz nastavu i radionice organizirane unutar programa, te dvije dimenzije bit će ostvarene i kroz međunarodne znanstvene prakse i uključenost doktoranada u međunarodne znanstvene mreže. To je i cilj formalnih poticaja tijekom studija, poput bodovanja akademskoga rada izvan doktorskoga studija (pohađanje međunarodnih akreditiranih metodoloških radionica i ljetnih škola, izlaganje na međunarodnim znanstvenim konferencijama i objavljivanje u međunarodnim znanstvenim časopisima uglednih nakladnika i slično.

CIJENA STUDIJA (PO GODINI): 2.500,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://dss.ffzg.unizg.hr>



KINEZIOLOŠKI FAKULTET

Horvaćanski zavoj 15
10000 Zagreb
www.kif.unizg.hr

KINEZIOLOGIJA / *Kinesiology*

* doktorski studij akreditiran je i na engleskom jeziku

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Lana Ružić Švegl

PDS REFERADA: Đurđica Kamenarić | dkamenar@kif.hr | 01 / 3658 666

ZNANSTVENO PODRUČJE: društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij kineziologije osposobljava doktorande za obavljanje poslova u znanosti i visokoj izobrazbi, privatnom i javnom sektoru i društvu općenito, kao i za razvoj i primjenu znanstvenih dostignuća. Plan i program studija usklađen je s regionalnim i globalnim potrebama društva, jer završeni studenti doktorskoga studija kineziologije pronalaze svoje mjesto u području školstva, sporta, rekreacije, kineziterapije i dodirnih znanstvenih područja, a potreba je za stručnjacima takva profila konstantna zbog generacijske smjene i dinamike razvoja znanstvenoga područja, te zbog nacionalne izobrazbene politike koja strateški nastoji podići izobrazbenu razinu hrvatskoga društva. Iako navedeno nema izravan utjecaj na gospodarstvo i direktno stjecanje profita, ako se uzmu u obzir pokazatelji koji ukazuju na to da su morbiditet i mortalitet u nekoj populaciji puno više ovisni o sedentarnome načinu života nego o brojnim drugim rizicima (pušenje, debljina, visoki tlak i sl.), tada je uloga znanstvenika istraživača u području sporta i/ili rekreativne tjelesne aktivnosti neizmjerljivo važna i u ekonomskome smislu (smanjenje broja ozljeda, stopa bolovanja, troškova liječenja, radne učinkovitosti zaposlene populacije i sl.).

Partneri koji su dosad pokazali interes za znanstvenicima u području kineziologije brojni su, a neki su od najznačajnijih su Ministarstvo znanosti, obrazovanja i mladih, Hrvatski olimpijski odbor, nacionalni savezi pojedinih sportova, Hrvatski zavod za javno zdravstvo, izobrazbene ustanove u području rekreacije, rehabilitacije, fizioterapije i kineziterapije te centri za istraživanje i razvoj u primijenjenim područjima kineziologije, kao i brojni drugi.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.300,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: https://www.kif.unizg.hr/studiji/doktorski_studiji/studijski_program



Trg Republike Hrvatske 14
10000 Zagreb

www.pravo.unizg.hr

PRAVNE ZNANOSTI

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Elizabeta Ivičević Karas

PDS REFERADA: Jasmin Mujinović | jasmin.mujinovic@pravo.hr

ZNANSTVENO PODRUČJE: društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Temeljni je cilj doktorskoga studija istraživanje i učenje kroz istraživanje u svrhu produblivanja i proširivanja postojećega znanja te osposobljavanja doktorandâ za samostalni istraživački rad u području pravnih znanosti, odnosno stvaranje budućih istraživača, sposobnih voditi istraživanja na visokoj razini u skladu s međunarodnim standardima. Polaznici studija tijekom samostalnoga znanstvenoga istraživanja, koje započinje već na prvoj godini studija, nastave koja uključuje samo metodološki predmet, konferencija, doktorskoga ispita, suradnje s mentorom (i u njegovoj funkciji studijskoga savjetnika), voditeljem studija, nastavnicima i vanjskim dionicima stječu nove znanstvene spoznaje u odabranm područjima te ih predstavljaju u doktorskome radu.

Kako je jedan od važnijih ishoda programa osposobljavanje doktorandâ za samostalno znanstveno istraživanje, znanstvenu analizu i predstavljanje znanstvenih rezultata u usmenom i pisanom obliku, u ostvarivanju opisane svrhe polaznicima doktorskoga studija omogućuje se pristup istraživačkim resursima nositelja studija, posebice knjižnici i elektroničkim bazama podataka. Također, odgovarajućim stručnim nadzorom i smjernicama za njihov rad doktorandima se osigurava učinkovito ostvarivanje cjelokupnoga programa doktorskoga istraživanja i u najboljoj mogućoj mjeri njihovo osposobljavanje za daljnju akademsku karijeru ili karijeru u poslovnom svijetu. Znanja i vještine koji se stječu na studiju nužni su hrvatskim pravnicima, praktičarima i teoretičarima za razumijevanje pravnih područja na koja se program odnosi. S obzirom na njihovu raznolikost, polaznici studija mogu biti pripadnici svih oblika pravne profesije koji imaju znanje, vještine i sposobnosti, potrebne za svladavanje programa, posebno s obzirom na naglašena istraživačka obilježja studijskoga programa.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.592,67 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.pravo.unizg.hr/studij/doktorski-pravni>

SOCIJALNI RAD I SOCIJALNA POLITIKA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Nino Žganec

PDS REFERADA: Jasmin Mujinović | jasmin.mujinovic@pravo.hr

ZNANSTVENO PODRUČJE: društvene znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Ovaj je doktorski studij osobito značajan za razvoj kompetencija istraživanja u području socijalnoga rada i socijalne politike, u čijem su fokusu pitanja i problemi vezani za socijalni položaj građana: teme poput uzroka, posljedica i borbe protiv siromaštva i socijalne isključenosti, kvalitete i dostupnosti socijalnih usluga, razvoj socijalnih inovacija, analize ključnih socijalnih rizika u društvu, uloge ključnih nositelja socijalnih programa i aktivnosti, uključujući doprinos građana i organizacija civilnoga društva, izloženost različitim oblicima diskriminacije i nasilja u socijalnim odnosima, osiguravanje ljudskih prava i drugo. Doktorskim studijem razvijaju se teorijske, metodološke i empirijske kompetencije znanstvenoga angažmana u području socijalnoga rada i socijalne politike. Stoga je cilj ovoga studija osposobljavati doktorande kako bi mogli sustavno i kritički analizirati i unaprjeđivati znanja koja se odnose na širok spektar tema od značaja za razvoj hrvatskoga socijalnog sustava. Imajući na umu da su socijalni rad i socijalna politika znanstvene discipline i primijenjene djelatnosti, teorijska i empirijska znanja koja se stječu doktorskim studijem pretpostavka su pronalaženja djelotvornih rješenja za brojne socijalne probleme, njihovu prevenciju i prevladavanje.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.360,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<https://www.pravo.unizg.hr/studiji/doktorski-studiji/doktorski-studij-socijalni-rad-i-socijalna-politika/>

HUMANISTIČKE ZNANOSTI





FAKULTET FILOZOFIJE I RELIGIJSKIH ZNANOSTI

Jordanovac 110
10000 Zagreb
www.ffrz.unizg.hr

FILOZOFIJA I RELIGIJSKE ZNANOSTI

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: doc. dr. sc. Dan Đaković

PDS REFERADA: Ladislava Horvat Mišić | doktorski@ffrz.unizg.hr | 01 / 2094 440

ZNANSTVENO PODRUČJE: humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Program doktorskih studija filozofije i religijskih znanosti u skladu je s naporima Sveučilišta u Zagrebu, kojemu je cilj u odgojno-obrazovnom procesu osigurati individualni pristup studentu i razviti moralno i znanstveno izvrsnu znanstvenu sredinu. Program karakterizira individualni pristup studentu s ciljem kvalitetne specijalizacije u izabranom području i visoke razine izvrsnosti, a uključuje: 1. polaznik samostalno sukreira vlastiti studij i 2. polaznik ima priliku interdisciplinarnoga proučavanja izabrane teme.

Program uključuje pet (5) modula, od kojih student na upisu u prvi semestar bira najviše dva (2) modula, te na upisu trećega semestra od dvaju modula, koja je sam izabrao, bira jedan (1) modul, odnosno modul iz kojega namjerava pisati doktorski rad.

Ovisno o izboru temeljnoga modula doktorand može steći akademski stupanj doktora znanosti: a) u polju filozofije ili b) u polju religijskih znanosti – interdisciplinarno polje.

Teorijska dimenzija prve godine polazniku omogućuje kvalitetnu pripremu za detaljniji studij u izabranom području. Savjetodavna narav prve godine: a) polazniku omogućuje uvidjeti treba li dodatnu pripremu za kvalitetan nastavak studija; b) omogućuje mentoru uvid u polaznikovo znanje, sposobnost i motiviranost za kvalitetno istraživanje i izradu doktorskoga rada; c) stvara uvjete za kvalitetni znanstvenoistraživački rad i d) stvara uvjete za ostvarenje visoke razine izvrsnosti.

Druga je godina znanstvenoistraživačka, praktična. Praktična narav druge godine polazniku osigurava: a) usavršavanje u prenošenju znanja (nastavničke kompetencije); b) razvijanje znanstvenoistraživačkih sposobnosti i c) iskustvo sudjelovanja na projektima ili suradnju polaznika u radu s njegovoj temi srodnim institutima ili centrima.

Treća je godina posvećena doktorskom istraživanju. Mentorsko praćenje i izgrađivanje znanstvenosuradničkoga odnosa stvara temelje za daljnji razvoj visoko kvalitetne akademske zajednice.

Doktorski studij filozofije i religijskih znanosti na Fakultetu filozofije i religijskih znanosti (FFRZ) Sveučilišta u Zagrebu organizira Povjerenstvo za poslijediplomske studije, a izvode ga nastavnici FFRZ-a, kao i gosti predavači s hrvatskih i inozemnih sveučilišta te znanstvenih instituta. Fakultetsko vijeće, za svaku godinu, potvrđuje izvedbeni nastavni plan.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.062,78 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<http://www.ffrz.unizg.hr/naslovnica/studiji/poslijediplomski-studij/>



FAKULTET HRVATSKIH STUDIJA

Znanstveno-učilišni kampus
Borongajska cesta 83d
10000 Zagreb

<https://www.fhs.unizg.hr/>

FILOZOFIJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Željka Metesi Deronjić

PDS REFERADA: Goran Dejanović | poslijediplomski@fhs.hr | 01 / 2457 633

ZNANSTVENO PODRUČJE: humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Na doktorskom studiju *Filozofija* stječu se specijalistička filozofijska znanja i kompetencije vezane uz intrinzično filozofijske sadržaje unutar standardnih grana istraživanja (kao što su logika, metafizika, epistemologija, etika, bioetika, estetika, socijalna, politička i pravna filozofija, filozofija kulture, filozofija povijesti, filozofija globalizacije, filozofija jezika, filozofija medija i komunikacije, filozofija znanosti, filozofija uma i povijest filozofije, s naglaskom na povijest hrvatske filozofije) i u njihovoj interakciji, ali i ujedno interdisciplinarna znanja, unutar dodirnih područja filozofije i pojedinih humanističkih, društvenih i prirodnih znanosti (npr. književnosti, umjetnosti, lingvistike, filologije, sociologije, psihologije, kognitivne znanosti, fizike, biologije, matematike). Takav moderno profiliran doktorski studij obrazuje polaznike za znanstveno istraživanje u polju filozofije i interdisciplinarnim poljima i područjima te ih osposobljava za rad primarno na odsjecima za filozofiju na sveučilištima u Zagrebu, Splitu, Rijeci, Osijeku i Zadru, zatim u javnim znanstvenoistraživačkim institutima unutar područja humanističkih i društvenih znanosti (npr. u Institutu za filozofiju, Institutu društvenih znanosti „Ivo Pilar“, Institutu za društvena istraživanja, Institutu za antropologiju...) kao i na nekim drugim fakultetima i ustanovama u područjima humanističkih, društvenih i prirodnih znanosti (npr. u Zavodu za povijest, filozofiju i sociologiju znanosti Fizičkoga odsjeka Prirodoslovno-matematičkoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu).

Nastavu izvode nastavnici Fakulteta hrvatskih studija, zaposleni na Odsjeku za filozofiju i kulturologiju. Pokazatelji njihove znanstvene kompetitivnosti objavljeni su znanstveni radovi u renomiranim domaćim i inozemnim znanstvenim publikacijama, visok broj sudjelovanja na domaćim i međunarodnim znanstvenim skupovima u Hrvatskoj i inozemstvu te znanstvenoistraživački boravci na inozemnim sveučilištima. A kako je znanstveno istraživanje u polju filozofije primarno usmjereno na konceptualno i metodološko razjašnjenje globalnoga projekta znanja, primjena tih rezultata u nastavi i ostalim oblicima studiranja u okviru ovoga doktorskoga studija ima važnu ulogu u „razvitku društva temeljenoga na znanju“.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.100,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://www.fhs.unizg.hr/studiji/doktorski/filozofija>

KROATOLOGIJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Dubravka Zima

PDS REFERADA: Goran Dejanović | poslijediplomski@fhs.hr | 01 / 2457 633

ZNANSTVENO PODRUČJE: humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

U našoj znanstvenoj zajednici postoji potreba za profilom izobrazbe koji hrvatskoj kulturi u svoj njezinoj slojevitosti pristupa otvoreno za gledišta i sadržaje tradicionalnih humanističkih disciplina koje se bave njome. Polazeći od raznih dodiplomskih (prijediplomskih i diplomskih) studija, doktorandi se na ovom studiju pripremaju za znanstveni rad, upoznavajući uz pomoć kvalificiranih nastavnika temeljnu problematiku i drugih disciplina relevantnih za razumijevanje hrvatske kulture kao cjeline, pa za svoj budući znanstveni rad dobivaju polazište drukčije od onoga na koje bi ih upućivalo samo jedno znanstveno područje. Izvođenje takve nastave potiče u razmišljanju i istraživanju interdisciplinarnih pristupe. Kako bi se to postiglo, polazi se od onoga što već postoji i koriste se mogućnosti koje su u tom pogledu već na raspolaganju.

Nastavnici koji su izabrani u znanstveno-nastavna zvanja u konstituiranim humanističkim disciplinama, a otvoreni su interdisciplinarnom analitičkom razmišljanju, u primjerenom opsegu prenose znanja. Time se stvaraju uvjeti za razvijanje konkretnih interdisciplinarnih zahvata, pri čemu stvaralačka suradnja i poticajni dijalog omogućuju postavljanje, razvijanje i iskušavanje te međusobno odmjerenje raznovrsnih modela interdisciplinarnosti, ne propisujući nijedan teorijski pristup dogmatski i unaprijed. Doktorski studij svojevrsna je interdisciplinarna radionica, prema tom pristupu usmjerena zajednica nastavnika i studenata, kojoj je studij dao preduvjete i organizacijski okvir. Na njemu polaznici raznih profila na predavanjima stječu dopunska znanja i nove uvide, pa i na području vlastite struke, a na konverzatorijima i konzultacijama izgrađuje se suvisao i svrhovit interdisciplinarni pristup za predmet koji svaki od njih na studiju istražuje i obrađuje. Tako se odmah od početka postiže nova dimenzija interdisciplinarnosti u proučavanju i tumačenju pojava hrvatske kulture. Tako obrazovani stručnjaci potrebni su u visokoškolskom obrazovanju, u znanstvenim istraživanjima, u nakladničkim kućama, diplomaciji i drugdje.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.100,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://www.fhs.unizg.hr/studiji/doktorski/kroatologija>

POVIJEST

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Kristina Milković

PDS REFERADA: Goran Dejanović | poslijediplomski@fhs.hr | 01 / 2457 633

ZNANSTVENO PODRUČJE: humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Povijest* na Fakultetu hrvatskih studija znanstveni je studij u trajanju od šest semestara. U prva tri semestra nastava je organizirana kroz predavanja koja se održavaju na Fakultetu, za četvrti semestar predviđen je jednosemestarski boravak na sveučilištu izvan Republike Hrvatske (za što postoji i mogućnost zamjene odgovarajućega broja ECTS bodova pisanim i objavljenim radovima, sudjelovanjima na znanstvenim skupovima i sl.), a peti i šesti semestar u cijelosti su namijenjeni pisanju i izradi doktorskoga rada.

U nastavnom planu studija naglasak je na modernoj i suvremenoj povijesti, no ostalim su predmetima pokrivena i druga povijesna razdoblja. Doktorande se tijekom studija upoznaje sa suvremenim trendovima u hrvatskoj i svjetskoj historiografiji, teorijskim konceptima, metodologijom povijesne znanosti te napose arhivskim izvorima. Osim teorijskih i metodoloških sadržaja, zastupljene su brojne teme poput tranzicijskih fenomena, kolektivne memorije, iseljeništva, Domovinskoga rata, povijesnih prijevora, kreiranja suvremenoga hrvatskoga društva, oblikovanja hrvatskoga identiteta i kulture u starijim razdobljima, posebice srednjovjekovne latinske baštine na hrvatskom teritoriju, ranonovovjekovnih društava i dr.. Svaki se doktorand, prema svojim interesima, može specijalizirati za pojedino razdoblje ili temu te odslušati odgovarajuće kolegije. Na doktorskom studiju povijesti osobito se potiče praktični rad, tj. samostalno koncipiranje te pisanje i objavljivanje radova, raspravljanje i sudjelovanje na znanstvenim skupovima.

U izvođenju nastave na doktorskom studiju *Povijest* sudjeluju prije svega nastavnici zaposleni na znanstveno-nastavnim radnim mjestima na Odsjeku za povijest Fakulteta hrvatskih studija Sveučilišta u Zagrebu, koji izvode nastavu iz predmeta čijim se temama izravno bave u svojem znanstvenoistraživačkom radu, a jedan dio nastave izvode istaknuti znanstvenici koji dolaze s drugih institucija. Doktorande se ovim nastavnim planom osposobljava za znanstveni rad, osobito praktični rad s primarnim povijesnim izvorima, u znanstvenim, visokoobrazovnim, arhivskim, kulturnim i brojnim drugim institucijama.

Doktorski studij *Povijest* namijenjen je prije svega onima koji su završili prijediplomski i diplomski studij povijesti, ali i onima sa završenim studijima srodnih humanističkih i društvenih znanosti.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.100,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://www.fhs.unizg.hr/studiji/doktorski/povijest>



FILOZOFSKI FAKULTET

Ivana Lučića 3
10000 Zagreb
<https://web2020.ffzg.unizg.hr/>

ARHEOLOGIJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Helena Tomas

PDS REFERADA: Sanja Ivanović | sivanovic@ffzg.hr | Anamarija Stipeč | astipec@ffzg.hr | 01 / 4092 272

ZNANSTVENO PODRUČJE: humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Arheologija je nacionalna znanost i kao takva pripada među državne strateške prioritete. Doktorski studij arheologije čvrstim povezivanjem doktorske nastave i znanstvenoistraživačkoga rada treba stvoriti visokoobrazovane i specijalizirane stručnjake koji će se baviti znanstvenim istraživanjima i zaštitom kulturne baštine i nacionalnih spomenika. Studij je utemeljen na kompetitivnim znanstvenim istraživanjima i kompetencijama potrebnima za razvitak društva temeljenoga na znanju. Studij arheologije provodi se već 120 godina na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, dakle to je najstariji institucijski studij arheologije u ovom dijelu Europe s dugom i dobro prepoznatom tradicijom. Doktorski studij arheologije inovativan je već svojom strukturom s obzirom na to da se prilagođava svakom doktorandu posebno, ovisno o njegovoj temi i potrebi. To znači da je nastava za svakoga doktoranda jedinstvena i inovativna po definiciji. Isto tako, svaki doktorand sluša nastavu potrebnu upravo za njegovu temu, no kako teme mogu biti i interdisciplinarne, podrazumijeva se i nastava na drugim fakultetima (Agronomskom, Veterinarskom, Rudarsko-geološko-naftnom, Prirodoslovno-matematičkom itd.), odnosno uključivanje nastavnika različitih znanstvenih profila. Doktorski studij arheologije priprema doktorande za samostalni znanstveni rad, što obuhvaća svladavanje tehnika istraživanja, metode proučavanja i interpretiranja te izlaganje i pisanje znanstvenoga rada s područja koja pokriva arheologija.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.200,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: http://arheo.ffzg.unizg.hr/?page_id=249

ETNOLOGIJA I KULTURNA ANTROPOLOGIJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Petra Kelemen

PDS REFERADA: Sanja Ivanović | sivanovic@ffzg.hr | Anamarija Stipeč | astipec@ffzg.hr | 01 / 4092 272

ZNANSTVENO PODRUČJE: humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij etnologije i kulturne antropologije obrazuje i osposobljava nove doktore znanosti za istraživanje, preispitivanje i kritičko raspravljanje o povijesnim i suvremenim kulturnim i društvenim pojavama, procesima, trendovima i izazovima koji su sastavni dio znanstvenoga rada i oblikovanja smjernica i preporuka za kulturni, društveni i gospodarski razvoj. Doktorandima omogućuje osposobljavanje i specijalizaciju u jednom od područja u kojima studij ima najsnažnije znanstvene kapacitete, poput istraživanja religije, kulturnih politika i baštine, prostora, transformacije rada, športa, migracija i manjinskih zajednica, identiteta te suvremenih globalizacijskih procesa. Doktorski studij potiče aktivno uključivanje doktorskih studenata u rad znanstvenih projekata, usmjerenih na stvaranje novih i relevantnih znanja. Studij se temelji na ranom usmjeravanju i kontinuiranom praćenju doktoranda, na studiranju prema individualnom hodogramu i planu razvoja te na posvećenosti programa doktorskoj temi i istraživanju.

Specifična i generička znanja i vještine, koji se usvajaju na doktorskom studiju etnologije i kulturne antropologije, primjenjivi su i traženi u širokom spektru djelatnosti i poslova, u javnom i privatnom sektoru. Osim u znanstvenim i nastavno-znanstvenim ustanovama, primjenjivi su za rad u državnim tijelima te u lokalnim i regionalnim samoupravama, posebice u onima čija je mjerodavnost i djelovanje u području znanosti i obrazovanja, kulture i medija, zaštite i očuvanja kulturne baštine, turizma, športa, regionalnoga i održivoga razvoja, ravnopravnosti spolova, migracija, ljudskih prava i prava nacionalnih manjina.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 730,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://pds.ffzg.unizg.hr/eka/>



FILOZOFIJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Hrvoje Jurić

PDS REFERADA: Sanja Ivanović | sivanovic@ffzg.hr | Anamarija Stipeč | astipec@ffzg.hr | 01 / 4092 272

ZNANSTVENO PODRUČJE: humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij filozofije provodi se kao znanstveni studij, što znači da je njegov cilj stjecanje pozitivnih znanja i vještina karakterističnih za vrhunski znanstveni rad (tj. istraživačka, prikazivačka, analitička, eksplanatorna, interpretativna, kritička i aplikativna sposobnost) i one vrijede za koncepciju ovoga studija u cjelini i u svakom pojedinom segmentu. Specifične kompetencije ovise o području istraživanja, a koncepcija studija zamišljena je tako da doktoranda potiče na pristup koji, ovisno o području interesa, integrira idejno-povijesni, analitičko-interpretativni i aplikativni aspekt istraživanja. Pri tom se doktorande upućuje na najnovija svjetska istraživanja u odgovarajućem području, a mentori su dužni pratiti kvalitativne i kvantitativne dimenzije kritičke recepcije tih istraživanja.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 730,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <http://www.ffzg.unizg.hr/filoz/doktorski-studij/>



GLOTODIDAKTIKA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Renata Geld

PDS REFERADA: Sanja Ivanović | sivanovic@ffzg.hr | Anamarija Stipeč | astipec@ffzg.hr | 01 / 4092 272

ZNANSTVENO PODRUČJE: humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij Glotodidaktika najviši je stupanj znanstvenoga usavršavanja iz glotodidaktike, tj. p(r)oučavanja inih jezika, poglavito stranih (uključujući i hrvatski kao strani jezik), ali i svih drugih inih jezika (nasljednih, drugih, predaćkih, srodnih...) te ovladavanja njima usvajanjem i učenjem. Omogućuje osposobljenost za najsloženije znanstvenoistraživačke i stručne poslove, samostalno bavljenje znanstvenim radom te za akademsku karijeru. Svojom pokrivenošću područja i zastupljenošću raznih glotodidaktičkih lingvističkih disciplina i grana stoji uz bok najboljim doktorskim studijima s istaknutijih europskih i američkih sveučilišta, gdje se zove ovladavanje inim jezicima (eng. SLA). Studij nudi izvrsno obrazovanje u različitim područjima teorije i primjene jezikoslovnih i interdisciplinarnih znanja potrebnih u ovom području, a samim tim i buduće stvaranje novih i bitnih spoznaja i znanja u tomu sveprodornijemu području i u hrvatskomu kontekstu. To što je jedini takav doktorski studij u Hrvatskoj, što su u njega uključeni vodeći stručnjaci s različitih sveučilišta, posebice stručnjaci za različite jezike (strane i hrvatski kao ini jezik), ali i ostali stručnjaci humanističkoga i društvenoga područja s različitih hrvatskih sveučilišta, čini ga nacionalnim studijem.

Program je interdisciplinarni i izvodi se u suradnom odnosu sa stručnjacima u području društvenih znanosti (psihologija, pedagogija, informacijske i komunikacijske znanosti, edukacijsko-rehabilitacijske znanosti) i humanističkih znanosti (lingvistika, uključujući grane poput anglistike, germanistike, kroatistike, romanistike itd.) U okviru doktorskoga studija Glotodidaktika povezan je niz filoloških grana, ali i struka društvenih znanosti, poglavito psihologije, pedagogije, informacijskih i edukacijskih znanosti, čime je program vrlo interdisciplinarni. Naime, izbornim se predmetima pokriva i široka primjena jezikoslovnih spoznaja u drugim više ili manje srodnim područjima.

Nakon završetka studija doktori znanosti u polju glotodidaktike mogu ravnopravno sudjelovati u interdisciplinarnim istraživačkim timovima te istraživački promišljati, metodološki utemeljeno istražiti i obaviješteno tumačiti svaki istraživački problem u kojem je potrebna ili poželjna glotodidaktička stručnost. Kvaliteta programa i sustav prenosivih ECTS bodova omogućuju doktorandima da svoje poslijedoktorsko obrazovanje nastave na bilo kojemu europskomu ili svjetskomu sveučilištu.

Uz poslove neposredno vezane uz izvođenje i istraživanje nastave inih jezika, doktorandi glotodidaktike mogu se zaposliti na filozofskim i pedagoškim visokoškolskim ustanovama, znanstvenoistraživačkim institutima u području društvenih i humanističkih znanosti te u državnim ministarstvima na mjestima koja npr. podrazumijevaju savjetodavne uloge, organiziranje i provedbu istraživanja te oblikovanje politike nastave stranih jezika. S obzirom na primjenu sustava ECTS bodova te time europsku prepoznatljivost doktorske diplome, naši će se doktorandi moći zaposliti na sličnim poslovima i u inozemstvu.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.350,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://web2020.ffzg.unizg.hr/pds/glotodidaktika/>

HRVATSKA FILOLOGIJA U INTERKULTURNOM KONTEKSTU

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Ivan Marković

PDS REFERADA: Sanja Ivanović | sivanovic@ffzg.hr | Anamarija Stipeč | astipec@ffzg.hr | 01 / 4092 272

ZNANSTVENO PODRUČJE: humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij osposobljava polaznike (doktorande) za obavljanje poslova u znanosti i visokom obrazovanju, u poslovnom svijetu, javnom sektoru i društvu općenito, kao i za razvoj i primjenu znanstvenih i stručnih dostignuća. Potrebe su za takvim kadrom konstantne zbog naraštajne smjene kadrova i dinamike znanstveno-strukovnih područja i zbog nacionalne obrazovne politike koja strateški nastoji podići obrazovnu razinu hrvatskoga društva. Tako koncipiran nacionalnofilološki (kroatistički) studij koji se, u programskom smislu, širi ponajprije prema slavenskom, srednjoeuropskom, a potom i širem europskom kontekstu, nastoji prevladati usko ili isključivo kroatističku komponentu prijašnjega studija, u smjeru filološkoga komparativizma, transdisciplinarnosti, interdisciplinarnosti i, naposljetku, interkulturalizma.

Završetkom studija polaznik stječe akademski stupanj doktora znanosti (dr. sc.) u znanstvenom području humanističkih znanosti, polje filologija. Time polaznici (doktorandi) stječu i formalne kompetencije za rad u različitim područjima prosvjetnoga, kulturnoga i znanstvenoistraživačkoga života i mogućnost poslijedoktorskoga usavršavanja za supspecijalistička zanimanja. Ishodi učenja ovoga studijskoga programa usko su zbog toga vezani uz interdisciplinarno koncipirano polje filološke znanosti i podrazumijevaju refleksivno-analitičko, kritičko-polemičko, komparativno, interkulturno i intersektorsko promišljanje svih aspekata jezične i književne kulture, i to u njihovu dijakronijskom i sinkronijskom pogledu.

Studij je zamišljen kao temeljni studij hrvatske filologije te kao interdisciplinarni i transdisciplinarni filološki studij, neki su predmeti jezgreni zbog svoje općespoznajne naravi, a neki su izborni (unutrašnji) jer gravitiraju osobnim interesima polaznika. Dva su modula studija: jezikoslovni i književnoznanstveni. Studenti se na početku studija odlučuju za jedan od modula. Na svakome modulu izvodi se šest skupina ili tipova predmeta različitoga trajanja, kontinuirano, u prva četiri semestra: Filološka jezgra, Filološki praktikum, Doktorska radionica, Unutrašnji izborni, Vanjski izborni, Mentorske vježbe. Posljednja dva semestra doktorskoga studija, osim za rad na projektu doktorskoga rada, rezervirana su za sljedeće skupine/tipove predmeta: Mentorske vježbe, Doktorska radionica i Unutrašnji ili Vanjski Izborni predmet.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.128,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://interkulturni.hr/>

KOMPARATIVNA KNJIŽEVNOST

* program je u postupku akreditacije

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: doc. dr. sc. Lovro Škopljanac

PDS REFERADA: Sanja Ivanović | sivanovic@ffzg.hr | Anamarija Stipeč | astipec@ffzg.hr | 01 /4092 272

ZNANSTVENO PODRUČJE: humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Predloženi doktorski studij Komparativna književnost izvodit će se u području humanističkih znanosti te u dvama poljima. Prvo je polje filologije, što se u užem smislu odnosi na povijest književnosti, na teoriju književnosti i kulture te na komparativno proučavanje hrvatske književnosti. Drugo je polje znanosti o umjetnosti, što se u užem smislu odnosi na dramatologiju i teatrologiju te na filmologiju.

Predloženi program osigurava da se stručna sposobnost doktoranada za samostalno istraživanje procijeni od početka studija i kontinuirano unaprjeđuje tijekom čitavoga studija. Tako je kao jedna od najvažnijih kontinuiranih aktivnosti studija predviđeno da doktorandi u konzultacijama sa savjetnicima odnosno mentorima izrađuju semestarske planove rada i istraživanja, u kojima će naznačiti koje su im predviđene aktivnosti za tekući semestar. To uključuje izbor kolegija iz ponude (samo će dva kolegija na prvoj godini biti obvezna), sudjelovanje u znanstvenim skupovima, izradu seminarskih radova, vođenje dnevnika istraživanja u kojem se istraživačke aktivnosti detaljnije bilježe te druge stručne aktivnosti na odgovarajućoj razini, čije bodovanje potvrđuje vijeće doktorskoga studija. Savjetnici odnosno mentori dijelit će odgovornost sa studentima da planovi rada budu znanstveno poticajni te realno provedivi. Izradom planova studenti će također razvijati generičke vještine upravljanja znanstvenom karijerom i surađivanja s etabliranim znanstvenicima u svojem području. Studentima će se omogućiti u semestrima sudjelovanje u planiranju i provedbi doktorskoga skupa na kojem će izlagati faze izrade doktorskoga rada i aktivno sudjelovati u raspravama. Izborni kolegiji omogućit će studentima fleksibilnu ponudu iz područja istraživanja i istraživačke samostalnosti koja odgovara njihovim potrebama kao npr. književnost, filmologija, teatrologija ili kultura. Program uključuje i kolegije vezane za osnove izrade doktorskoga rada i metodologije istraživanja, kao i kolegije o temama iz digitalne humanistike, što će svakom polazniku omogućiti kvalitetno razvijanje ili obnavljanje vlastitih istraživačkih sposobnosti i vještina.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): bit će objavljeno naknadno

MREŽNA STRANICA STUDIJA: u izradi

LINGVISTIKA / *Linguistics*

* doktorski studij akreditiran je i na engleskom jeziku

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Ida Raffaelli

PDS REFERADA: Sanja Ivanović | sivanovic@ffzg.hr | Anamarija Stipeč | astipec@ffzg.hr | 01 / 4092 272

ZNANSTVENO PODRUČJE: humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij lingvistike logičan je nastavak usavršavanja stručnjaka s područja filologije (svih filoloških studijskih grupa, od klasične filologije i orijentalnih filologija do kroatistike i neofiloloških grupa, fonetike te, naravno, općega jezikoslovlja). Doktorski studij lingvistike na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu aktualnošću, temeljitom pokrivenošću područja i zastupljenošću raznih specijaliziranih lingvističkih disciplina i grana stoji uz bok najboljim doktorskim studijima lingvistike s istaknutijih europskih i američkih sveučilišta. Studij nudi izvrsno obrazovanje u različitim područjima jezikoslovne teorije, od poredbene lingvistike, vrlo inovativnoga pristupa hrvatskomu jeziku, fonetike, kognitivne lingvistike, najnovijih jezičnih tehnologija i niz drugih koji su na svjetskoj razini.

Osnova je svrha studija izobrazba znanstvenoga kadra za filološke grupe studija filozofskih fakulteta u Hrvatskoj i inozemstvu, odnosno za druge znanstvene institucije (npr. znanstvene institute). Osim toga, svrha je i izobrazba stručnjaka s doktoratom nužnih za obavljanje nastavne i znanstvene djelatnosti na nefilološkim fakultetima, u institutima, bibliotekama i drugim znanstvenim i kulturnim ustanovama širega spektra djelatnosti, u državnoj upravi (ministarstva, diplomacija, uredi, agencije) te u privatnom sektoru (mediji, prevodilaštvo, marketing, kulturno posredništvo, kulturni menadžment).

Studijski program temelji se na znanstvenoistraživačkim projektima angažiranih nastavnika i mentora i njihovim znanstvenim i nastavnim djelatnostima i dostignućima. Studij kroz zastupljene obvezne i izborne kolegije te seminare pokriva temeljna znanja i metodologiju te najsuvremenije teorijske postavke i inovacije u svjetskom jezikoslovlju.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.327,23 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: http://www.ffzg.unizg.hr/oling/?page_id=452

MREŽNA STRANICA STUDIJA NA ENGLESKOM JEZIKU: <https://dpl.ffzg.unizg.hr/>

MODERNA I SUVREMENA HRVATSKA POVIJEST U EUROPSKOM I SVJETSKOM KONTEKSTU

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Tvrtko Jakovina

PDS REFERADA: Sanja Ivanović | sivanovic@ffzg.hr | Anamarija Stipeč | astipec@ffzg.hr | 01 / 4092 272

ZNANSTVENO PODRUČJE: humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Program doktorskoga studija koncipiran je kao znanstveni studij, a izvode ga nastavnici izabrani u znanstvena odnosno znanstveno-nastavna zvanja, što je osnovna pretpostavka za to da se studijski program temelji na novim znanstvenim spoznajama. Doktorande se potiče na praćenje i kritičku recepciju relevantne recentne historiografske literature, inozemne i domaće, na istraživanja u domaćim i inozemnim bibliotekama i arhivima te na kritičku obradu i interpretaciju pisanih i nepisanih povijesnih izvora različitoga tipa, poput usmenih, vizualnih i digitalnih. U procesu formiranja profesionalnih povjesničara, stručnjaka za hrvatsku i svjetsku modernu i suvremenu povijest, važnu ulogu ima njegovanje kritičkoga dijaloga o temeljnim pitanjima historiografije u suvremenom društvu, poput povijesnoga revizionizma, kulture sjećanja, ovladavanja prošlošću i konstituiranja dominantnoga povijesnoga narativa. Osim posredovanja temeljnih znanja u sinkronijskoj i dijakronijskoj perspektivi te analizi teorija i metoda suvremene povijesne znanosti, nizom izbornih predmeta potiče se inter- i transdisciplinarnost i obrađuju teme koje zahtijevaju specifična znanja i vještine poput: socijalno-kulturne povijesti, povijesne demografije, rodnih studija, povijesti institucija, povijesti pamćenja, graničnih studija (border studies), ili se već uvriježene teme promatraju kroz novije pristupe poput *histoire croisée*, interseksionalnosti i drugih. Prezentirane spoznaje i znanja studenti intenzivno prakticiraju tijekom četiriju obveznih doktorskih seminara. Osim što polaznicima osigurava specijalizaciju za razdoblje 19. i 20. stoljeća, novost je ovoga studija što omogućuje praćenje dugotrajnih procesa, nadilazeći uobičajene prijelomnice poput 1918., 1941. ili 1945., omogućujući sagledavanje diskontinuiteta i kontinuiteta moderne i suvremene povijesti. Studij je intenzivan, a nastava usko povezana sa znanstvenim projektima na Odsjeku za povijest i Zavodu za hrvatsku povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Polaznicima se omogućuje kroz razgranatu međunarodnu suradnju Sveučilišta i Fakulteta da dio studija provedu na nekom od inozemnih sveučilišta te da im strani gosti predavači prezentiraju svoja recentna istraživanja. Najbolji polaznici sudjeluju u doktorskim radionicama i skupovima u zemlji i inozemstvu, te se pripremaju za sudjelovanje u izvođenju nastave na prijediplomskom i diplomskom studiju. Studenti se potiču na intenzivnu komunikaciju s mentorom, ali i s ostalim nastavnicima, što im je omogućeno ne samo konzultacijama nego i individualnom nastavom. Doktorski studij potiče implementaciju suvremenih teorijskih i metodoloških spoznaja u doktorske radove, čime utječe na profiliranje suvremene historiografske prakse.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 850,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://dokt-hist-mod.ffzg.unizg.hr/>

POVIJEST UMJETNOSTI, KULTURNA BAŠTINA I VIZUALNA KULTURA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Ana Munk

PDS REFERADA: Sanja Ivanović | sivanovic@ffzg.hr | Anamarija Stipeč | astipec@ffzg.hr | 01 / 4092 272

ZNANSTVENO PODRUČJE: humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij Povijest umjetnosti, kulturna baština i vizualna kultura utemeljen je na dugoj tradiciji doktorske izobrazbe na Odsjeku za povijest umjetnosti Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i odgovara na potrebu za visokospecijaliziranim usavršavanjem u domeni povijesti umjetnosti, kulturne baštine i vizualne kulture te za educiranjem visokoobrazovanoga kadra koji posjeduje znanja i kompetencije za djelovanje na različitim područjima i razinama znanosti, obrazovanja, kulture i gospodarstva. Koncipiran je da budućim doktorandima osigura znanja i vještine pomoću kojih će uspješno provesti i dovršiti doktorsko istraživanje, ali i usvojiti kompetencije i kvalifikacije koje će moći primijeniti u širokom spektru poslova vezanih za znanost i visoko obrazovanje, kao i djelovanje u različitim kulturnim, baštinskim i gospodarskim institucijama. Utemeljen je na najnovijim znanstvenim istraživanjima i spoznajama te klasičnim i suvremenim metodološkim pristupima, a posebna pažnja u okviru studija posvećena je digitalnoj humanistici te osposobljavanju polaznika u stjecanju specifičnih/profesionalnih i generičkih/prijenosnih kompetencija na najnaprednijoj razini. Nastavni je program strukturiran oko dviju temeljnih okosnica: poučavanja i provedbe doktorskoga istraživanja koji su od trenutka upisa simultano prisutni u hodogramu studija. U fazi poučavanja doktorandi kroz obavezne (problemski kolegiji, doktorske radionice i doktorski praktikum) i izborne predmete/aktivnosti stječu specifične i generičke vještine, a istodobno provode izvorno istraživanje i intenzivno rade na doktorskom radu. Uz nastavnike Odsjeka za povijest umjetnosti u izvođenju problemskih kolegija kao suradnici angažirani su i znanstvenici s drugih odsjeka Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te s niza znanstvenih, muzejskih i baštinskih institucija. Angažiranjem suradnika drugih temeljnih disciplina i struka (povjesničari, komparatisti književnosti, teatrolozi, konzervatori, filmolozi, sociolozi, etnolozi i kulturni antropolozi) osigurava se multidisciplinarnost, a sagledavanjem iz rakursa različitih disciplina dobiva slojevit uvid u razmatranu građu i teme obuhvaćene pojedinačnim kolegijima, kao i upoznavanje sa širokim rasponom metodoloških pristupa čime se doktorande potiče na kompleksnije interdisciplinarno razmatranje pojedinih tema te usvajanje novih znanja i vještina koje će moći prilagoditi i primijeniti i u vlastitom istraživanju.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 882,61 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: http://povum.ffzg.unizg.hr/?page_id=34

PREDMODERNA POVIJEST

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: doc. dr. sc. Luka Špoljarić

PDS REFERADA: Sanja Ivanović | sivanovic@ffzg.hr | Anamarija Stipeč | astipec@ffzg.hr | 01 / 4092 272

ZNANSTVENO PODRUČJE: humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorski studij *Predmoderna povijest* orijentiran je prema izobrazbi i razvijanju visokokompetentnih kadrova usmjerenih na bavljenje znanstvenom, znanstveno-obrazovnom ili stručnom djelatnošću u znanstvenim i visokoobrazovnim ustanovama, na rad u javnim službama i stručnim institucijama na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini kojima je povjerena briga za čuvanje, vrjednovanje i unaprjeđenje povijesne baštine u edukativne svrhe i radi kulturnoturističke promidžbe te na pružanje konzultantskih usluga širokom rasponu potencijalnih korisnika u javnom i privatnom sektoru. Povijesna razdoblja koja pokriva predloženi doktorski studij (prapovijest, stari vijek, srednji vijek i rani novi vijek) iziskuju, za znanstveno i stručno bavljenje, specifična znanja i vještine na koje je orijentiran stručni odnosno znanstveni rad javnih služba i stručnih institucija na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini. Pritom je ključna prednost ovog studija što on pruža puno širi raspon visokokompetentnoga uvida i usvajanja znanja i vještina nego pojedinačni doktorski studiji srodnih disciplina, koji su strogo disciplinarno i uže strukovno profilirani, a takva sinergija omogućuje bolje pozicioniranje na modernom, puno dinamičnijem tržištu rada. Iz dosadašnje je prakse očigledno je da muzeolozi, konzervatori i restauratori orijentirani prema održavanju i prezentaciji baštine, ali i povjesničari umjetnosti, arheolozi i etnolozi orijentirani prema istraživanju i otkrivanju novih spoznaja, u svom radu ovisi i o povijesnim istraživanjima, odnosno da su spomenute struke usmjerene na usku međusobnu suradnju. Revitalizacija i prezentacija baštine već se dugo, a posebno s proklamiranom strategijom RH kao zemlje kulturnoga turizma, ne može odvijati bez izravne suradnje s povjesničarima koji će trajno osiguravati nova temeljna istraživanja i interpretacije. Djelovanje niza projekata na Odsjeku za povijest Filozofskoga fakulteta od Domovinskoga rata naovamo govori u prilog činjenici da se povijesna istraživanja na Odsjeku ne doživljavaju kao svrhovita sama po sebi, nego da se istraživanjem stečena znanja sasvim konkretno upotrebljavaju u revalorizaciji povijesne i kulturne baštine, a da se novim istraživanjima odgovara i na pojačane potrebe spomenutih srodnih disciplina. Takve međusobne ovisnosti i potrebe u posljednjih su petnaestak godina urodile intenzivnijim povezivanjem i sve jačom suradnjom u široj struci, napose kad je riječ o razdoblju predmoderne. Projekti na kojima se temelji doktorski studij, kao i projekti koje se tek namjerava prijaviti u sklopu studija, osim na temeljna istraživanja, usmjereni su i na kritičku valorizaciju i prezentaciju povijesne i kulturne baštine. Kroz projekte se do sada ciljano ulazilo u suradnju sa srodnim strukama i znanstvenicima te se time iznutra otvaralo vrata multidisciplinarnoj suradnji te pridonosilo kvalitetnijem vrjednovanju baštine.

Odsjek za povijest Filozofskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu počeo je sudjelovati u projektima za revitalizaciju baštine u vrijeme kad su takve tendencije u političkom i znanstvenom životu RH bile tek u začetcima. Doktorski studij dosadašnju praksu suradnje Odsjeka za povijest uzdiže na višu razinu sustavnim uključivanjem kvalificiranih istraživača predmoderne povijesti i predavača iz srodnih struka, programskim inzistiranjem na elementima multidisciplinarnosti te fokusiranom aplikacijom doktorskih istraživanja u projekte za revitalizaciju i prezentaciju baštine. Predavanja, seminari i radionice u doktorskom studiju, tematski i problemski fokusirani na hrvatska urbana središta i spomeničku baštinu od antike do modernoga doba, promiču i potiču kulturni turizam, proklamirano važnu gospodarsku granu Republike Hrvatske. Tako se pridonosi kvalificiranom prezentiranju dragocjenih hrvatskih resursa. Na koncu, suradnjom s inozemnim sveučilištima, praćenjem inovacija u struci te primjenom novih znanja svijest o vrijednosti hrvatske kulturne baštine promiče se i izvan granica zemlje.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 860,00 EUR

MREŽNE STRANICE STUDIJA: <https://web2020.ffzg.unizg.hr/pds/predmoderna-povijest>



KATOLIČKI BOGOSLOVNI FAKULTET

Vlaška 38
10000 Zagreb
www.kbf.unizg.hr

LICENCIJATSKI I DOKTORSKI STUDIJ TEOLOGIJE

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Veronika s. Nela Gašpar

PDS REFERADA: Maja Kereša | poslijediplomski@kbf.unizg.hr | 01 / 2117 629

ZNANSTVENO PODRUČJE: humanističke znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Licencijski i doktorski studij teologije nudi mogućnosti zainteresiranim mladim znanstvenicima i istraživačima da daju svoj doprinos razvoju moderne teologije, osposobljavajući ih istodobno za preuzimanje odgovornosti u svim segmentima crkvenoga djelovanja, kao što su arhivi, muzeji, Caritas, pastoralni uredi, koordinacija vjeronauka u školama i župama. Osim toga, teološka širina i imanentna interdisciplinarnost omogućuje angažman u svim područjima društva u kojima se traži humanistička širina, prije svega u medijima i neprofitnim organizacijama u kojima je na prvome mjestu briga za čovjeka.

Licencijski i doktorski studij teologije stavlja naglasak na znanstvena istraživanja artikulirana u sedam modula koji, samostalno i intermodularno, uključuju praćenje suvremenih zbivanja u svjetskoj teologiji, specifičnost hrvatske teologije u kontekstu društva i Crkve, redovito godišnje obrađivanje aktualnih tema društva i Crkve putem simpozija (Teološko-pastoralni tjedan, Dies theologicus, Simpozij profesora filozofije i teologije teoloških učilišta hrvatskoga govornoga područja), od kojih neki imaju višedesetljetnu tradiciju koja potvrđuje uspješnu diseminaciju znanstvenoga i istraživačkoga rada KBF-a.

Cjelokupni licencijski i doktorski program temelji se na četirima znanstveno-nastavnim teološkim područjima – biblijskom, povijesnom, sustavnom i praktičnom – unutar kojih je kao temeljni ustrojbeni oblik znanstveno-nastavnoga rada ustrojeno 14 katedra, na kojima se koncipiraju, oblikuju i ostvaruju suvremeni studijski programi svih triju ciklusa.

Licencijski i doktorski studij teologije uključuje one grane teologije koje se, strukturirane u katedre, na svim studijskim smjerovima izvode na KBF-u. Četrnaest postojećih katedra uključeno je u izvođenje sedam modula koncipiranih kao znanstvenoistraživačka područja: 1. Suvremene perspektive odnosa filozofije i teologije, 2. Koncilska istraživanja i obnova Crkve, 3. Sustavna teologija pred znakovima vremena, 4. Etičko-moralna i društvena relevantnost teologije i Crkve, 5. Ekumenska teologija i dijalog religija, svjetonazora i kultura, 6. Suvremeni pastoralni izazovi između teorije i prakse, 7. Crkva i teologija tijekom povijesti. Pri upisu u prvu godinu Licencijskoga i doktorskoga studija teologije student mora izabrati jedan od sedam ponuđenih modula. Program je individualiziran, tj. u središtu programa koji student upisuje jest područje/tema njegova licencijskoga/doktorskoga istraživanja s kojom su optimalno usklađene sve ostale studentove aktivnosti.

Prilikom upisa na ovaj doktorski studij pristupnik odlučuje želi li steći akademski stupanj licenca znanosti (na kanonskom području) ili doktora znanosti.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.000,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

<https://www.kbf.unizg.hr/studenti-i-studiranje/poslijediplomski-studij/opis-studija/>

UMJETNIČKO PODRUČJE





AKADEMIJA LIKOVNIH UMJETNOSTI

Ilica 185
10000 Zagreb
www.alu.unizg.hr

LIKOVNE UMJETNOSTI

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Josip Zanki

PDS REFERADA: Martina Romih Rudman | mrrudman@alu.unizg.hr | 099 5285 165

UMJETNIČKO PODRUČJE: interdisciplinarno umjetničko područje

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Ovaj doktorski program kombinira/povezuje znanstveno i umjetničko istraživanje tako da polaznicima omogućuje realizaciju vlastitoga istraživačkoga projekta. Okosnicu programa čini povezivanje umjetnosti i znanosti, te specifične umjetničke metode i strategije s ciljem produkcije i analize novih teorijskih diskursa. Za razumijevanje umjetničke prakse, a u poveznici s teorijskim mišljenjem kao bitnom sastavnicom doktorata, važno je prihvatiti činjenicu da je umjetničko istraživanje unutar umjetničke prakse istovjetno istraživačkom radu unutar znanstvenoga rada. Umjetnički doktorat je umjetničko-istraživački rad koji se planira i provodi tijekom cijeloga studija. Program studija u cijelosti podupire specifičnosti svakog pojedinačnog umjetničko-istraživačkog rada, kako u praktičnom tako i u teorijskom dijelu programa.

Umjetničko istraživanje uključuje:

- samostalno vođeni imaginativni umjetničko-istraživački rad koji počiva na fokusiranom i dobro utemeljenom prijedlogu istraživanja u likovnim umjetnostima
- interdisciplinarnost koja rezultira umjetničkim djelom i povezanost s metodologijom znanstvenoga istraživanja
- razvoj spekulativnih modela proizvodnje znanja i umjetničkih praksi koje ne postoje u akademskoj zajednici i znanstvenim institucijama
- pomicanje uvriježenih granica u procesu umjetničkoga stvaralaštva primjenom odgovarajućih istraživačkih metoda i procesa relevantnih za rad; istraživački proces kao mogući oblik umjetničke prakse
- proces kojim umjetnik u istraživačkom tekstu analizira svoj rad, prikuplja, primjenjuje i analizira istraživačke materijale kao osnovu doktorskoga rada, analizira nova područja u umjetnosti i znanosti
- temeljito poznavanje i razumijevanje relevantnih praksi, diskursa i konteksta
- pružanje uvida u razvoj radnih procesa i kritičku analizu tijekom istraživačkoga procesa
- javnu prezentaciju i bilježenje rezultata istraživanja u obliku relevantnom za istraživački proces u likovnim umjetnostima

UMJETNIČKO PODRUČJE

- doprinos najnaprednijim razvojnim procesima u suvremenoj likovnoj umjetnosti i širem kulturnom kontekstu
- razvijanje kritičkoga dijaloga s umjetničkom i s drugim strukama; rad na izgradnji razumijevanja između umjetnosti i pripadajućega društvenoga, kulturnoga, povijesnoga i političkoga konteksta
- sposobnost usustavljivanja i prenošenja umjetničkoga procesa (strukturiranja).

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.150,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: http://www.alu.unizg.hr/alu/cms/front_content.php



INTERDISCIPLINARNA PODRUČJA ZNANOSTI





FAKULTET KEMIJSKOG INŽENJERSTVA I TEHNOLOGIJE

Trg Mark Marulića 19
10000 Zagreb
www.fkit.unizg.hr

KEMIJSKO INŽENJERSTVO I PRIMIJENJENA KEMIJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Marko Rogošić

PDS REFERADA: pds@fkit.unizg.hr | 01 / 4597 278

ZNANSTVENO PODRUČJE: interdisciplinarna područja znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Doktorskim programom *Kemijsko inženjerstvo i primijenjena kemija* želi se dati doprinos razvoju novih materijala, naprednih procesa i održivih tehnologija koji se oslanjaju ne samo na područja nanoznanosti, bioznanosti te povezivanja kemijskih i fizikalnih znanosti s inženjerstvom materijala nego i na razvoj ekološki prihvatljivih tehnologija, energetski učinkovitih industrijskih procesa te ostalih tehnologija usmjerenih na pružanje usluga kemijskoj industriji, uključujući razvoj, prijenos i primjenu novih metoda, proizvoda i projekata u području kemijske procesne industrije te u području mjerenja, modeliranja, dijagnostike i vođenja kemijskih procesa.

Program doktorskoga studija usklađen je sa suvremenim trendovima u kemijskom inženjerstvu i primijenjenoj kemiji, što uključuje sljedeće elemente: dosljednu primjenu metodologije struke, induktivni pristup znanstvenom istraživanju i orijentaciju na moderne interdisciplinarne smjerove istraživanja. Nastava se kontinuirano prilagođava kako bi bila u skladu s razvojem znanosti i struke te s promjenama u gospodarskom i društvenom okružju.

Osnovna struktura programa uključuje doktorski rad, nastavu u obliku obveznih i izbornih kolegija, javno izlaganje teme doktorskoga rada te ostale obvezne i neobvezne oblike rada.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 700,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA:

http://www.fkit.unizg.hr/studiji/doktorski/kem_inzenjerstvo_i_prim_kemija



Savska cesta 77
10000 Zagreb
www.ufzg.unizg.hr

CJELOŽIVOTNO OBRAZOVANJE I OBRAZOVNE ZNANOSTI

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: prof. dr. sc. Marko Badrić

PDS REFERADA: Tamara Kancijan | tamara.kancijan@ufzg.hr | 040 / 370 001

ZNANSTVENO PODRUČJE: interdisciplinarna područja znanosti

O DOKTORSKOM STUDIJU:

Program studiranja na Učiteljskom fakultetu interdisciplinaran je u znanstvenom i umjetničkom smislu. Naime, programi integriranoga prijediplomskoga i diplomskoga sveučilišnoga studija za učitelje primarnoga obrazovanja te program sveučilišnoga studija za odgajateljice i odgajatelje u predškolskim ustanovama (model 3+2) sastavljeni su od kolegija koji pripadaju u različita znanstvena (društvene, humanističke i prirodne znanosti) te umjetnička (glazbena, likovna, dramska, scenska...) područja i polja, i zato su akreditirani u polje 8.05 OBRAZOVNE ZNANOSTI. Slično je i s ostalim programima studiranja na nastavničkim fakultetima. Zato je i ovaj doktorski studij prijavljen za akreditaciju u Interdisciplinarna područja znanosti (Obrazovne znanosti).

Predviđeno je standardno trajanje doktorskoga program od tri godine odnosno šest semestara i ukupno opterećenje od 180 ECTS-a. Prvi i drugi semestar planirani su kao zajednički program, a od trećega do šestoga semestra kao individualizirani program za svakoga doktoranda. Metodološko-epistemološke kompetencije stječu se u prvim dvama semestrima s trima kolegijima (Metodologija istraživanja u obrazovnim znanostima, Kvalitativna istraživanja u obrazovnim znanostima i Kvantitativna istraživanja u obrazovnim znanostima).

U trećem semestru doktorandi biraju pet kolegija iz užega istraživačkoga područja (obrazovne znanosti i ponuđene liste izbornih kolegija). Program trećega semestra posvećen je užem istraživačkom interesu doktoranada, a četvrti, peti i šesti semestar individualnom radu savjetnika i mentora sa svakim studentom na izradi nacrtu istraživanja, provedbi istraživanja te pisanju doktorskoga rada.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.460,00 EUR

MREŽNE STRANICA STUDIJA: <https://www.ufzg.unizg.hr/programi/cooz/>

JEZIČNI, KNJIŽEVNI I KULTURNI KONTEKST RANOGA, PREDŠKOLSKOGA I PRIMARNOGA OBRAZOVANJA

VODITELJ DOKTORSKOGA STUDIJA: izv. prof. dr. sc. Katarina Aladrović Slovaček

PDS REFERADA: Tamara Kancijan | tamara.kancijan@ufzg.hr | 040 /370 001

ZNANSTVENO PODRUČJE: interdisciplinarna područja znanosti

O DOKTORSKOME STUDIJU:

Program ovoga doktorskoga studija na Učiteljskome fakultetu Sveučilišta u Zagrebu interdisciplinaran je i u mnogome jedinstven svojim sadržajem, znanstvenim fokusom i kompetencijama koje razvija. Program povezuje humanističke i društvene znanosti, usredotočujući se na jezikoslovnu, književnoznanstvenu, kulturološku i umjetničku problematiku, ponajprije u obrazovnome kontekstu dobnih skupina u ranome i srednjemu djetinjstvu. Na taj se način s filološkoga i obrazovnoznanstvenoga gledišta interdisciplinarno osvjetljaju relevantna pitanja jezično-književnoga i kulturološkoga obrazovanja u najširem smislu, ne samo iz perspektive hrvatskoga kao materinskoga ili inoga jezika nego i iz perspektive stranih jezika, književnosti i umjetnosti u predškolskome i primarnome osnovnoškolskom obrazovanju. Iako je u Republici Hrvatskoj u području odgoja i obrazovanja djece i mladih zaposleno više od 50.000 stručnjaka, na poslijediplomskoj se razini ne nudi mogućnost njihova specijalističkoga usavršavanja koje bi se, osim pedagoško-psiholoških kompetencija u području društvenih znanosti, odnosilo i na različita područja humanističkih znanosti, među kojima ponajviše na filološke sadržaje.

Znanstvenim istraživanjima jezika, književnosti i kulture u obrazovnome kontekstu ranoga i primarnoga obrazovanja nije posvećena ni jedna znanstvenoistraživačka ustanova u Republici Hrvatskoj, a ne postoji ni odgovarajući doktorski studij. Stoga ovako koncipiran studij potvrđuje razloge pokretanja i akreditacije u Interdisciplinarnome području (8.0). Uz to, realizacijom se ovoga programa ostvaruju preduvjeti za znanstveno usavršavanje diplomiranih učitelja i odgojitelja, ali i drugih obrazovnih djelatnika, omogućujući znanstvenu vertikalnu studentima koji dosad nisu imali mogućnost daljnjega znanstvenoga usavršavanja na matičnim nastavničkim fakultetima te svima koji se žele usavršavati, a rade na fakultetima, u školama, ministarstvima, agencijama i udrugama u području odgoja i obrazovanja.

Predviđeno je trajanje doktorskoga programa tri godine odnosno šest semestara i ukupno opterećenje od 180 ECTS bodova. Prvi i drugi semestar planirani su kao općeobrazovni program s četirima kolegijima, slušanjem kojih se stječu teorijsko-znanstvene i metodološko-epistemološke kompetencije - tri obvezna kolegija (*Jezik, književnost i kultura iz perspektive odgoja i obrazovanja; Metodologija istraživanja u društvenim i humanističkim znanostima; Teorija obrazovnih kurikula u ranome razvojnome razdoblju*) te jedan obvezni izborni kolegij. Od 3. do 6. semestra ostvaruje se program strukturiran kao niz obveznih izbornih kolegija te izbornih kolegija, kao i dodatnih studijskih aktivnosti u kojima se svaki doktorand uključuje u samostalan istraživački rad. Četvrti je semestar posvećen užem istraživačkome interesu doktoranda, a peti i šesti semestar individualnom radu savjetnika i mentora sa svakim studentom na izradi nacrtu istraživanja, provedbi istraživanja te pisanju doktorskoga rada.

CIJENA STUDIJA (PO SEMESTRU): 1.460,00 EUR

MREŽNA STRANICA STUDIJA: <https://www.ufzg.unizg.hr/programi/jkk/>



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

Trg Republike Hrvatske 14, 10000 Zagreb

T: +385 1 4564 111 | F: +385 1 4830 602

E: unizginfo@unizg.hr

W: www.unizg.hr